

60Classic





60 MM PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

60Classic



Přípojnicový systém s velkým výběrem komponentů pro různé aplikace

Rozteč přípojníc 60 mm je dnes prakticky standardem většiny aplikací distribuce nízkého napětí. Tento standard vyvinutý společností Wöhner byl implementován v systému přípojníc 60Classic a v mnoha oborech průmyslu se jedná o nejčastěji využívaný přípojnicový systém. Dva zásadní

důvody úspěchu: Systém 60Classic šetří místo a nabízí obrovský výběr komponentů. Dle požadavků uživatele lze využít přípojnice různých průřezů, takto lze rozvádět proud až do 2500 A.



60 MM PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

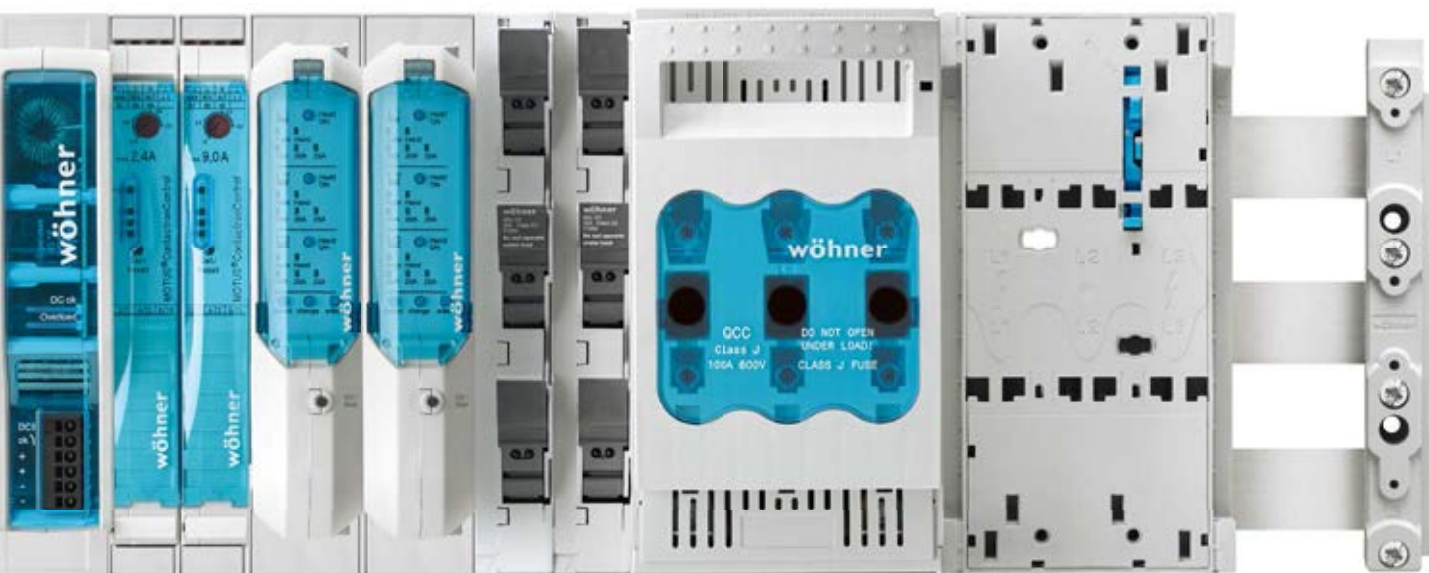
60Classic

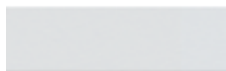


Přípojnicový systém pro globální použití

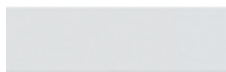
Díky uvedení na „seznamu UL (UL listed)“ splňuje řada komponent požadavky pro použití v USA a Kanadě. Systém je doplněn řadou speciálních komponent pro pojistkové

systémy vyhovující UL. Rozsáhlá dokumentace, stejně jako nástroje pro plánování a výběr, podporují uživatele během fáze specifikace.

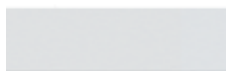




Přípojnice 60Classic



- 12, 15, 20, 30 x 5, 10 mm
- pocínované verze
- prověřená proudová zatížitelnost
- prověřená odolnost proti zkratu
- UL listed



Profilu dvojitého T, trojitého T a TCC přípojnice 60Classic

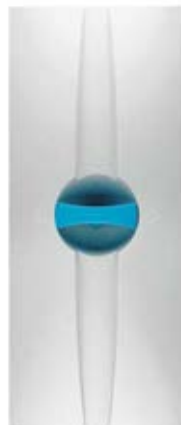
- přípojnice profilu dvojitého T o průřezu 500 mm² a 720 mm²
- přípojnice profilu trojitého T o průřezu 1140 mm²
- přípojnice profilu TCC o průřezu 1600 mm²
- UL certifikace pro přípojnice profilu trojitého T a dvojitého T



CRITO®60Classic

Připojovací modul pro systém 60Classic. Mimořádně snadná, bezpečná a pohodlná montáž.

- jmenovitý proud 80 A
- konstrukční šířka 20 mm
- průřez připojovacích vodičů 1,5 - 16 mm²
- technologie pružinových svorek pro montáž vodičů bez použití nářadí
- UL listed



CRITO®60Classic

Připojovací technologie pro mnoho různých druhů vodičů až do průřezu 300 mm² a až 32 mm široké lamelové přípojnice Cu přípojnice.

- jmenovitý proud až 800 A
- konstrukční šířka: 54, 81, 135, 153, 204 mm
- připojovací plocha 6 - 300 mm² s různými připojovacími svorkami
- lam. Cu přípojnice
- UL listed



MOTUS® 60Classic

Hybridní motorový spouštěč s integrovanými funkcemi: přímý a reverzní spouštěč, ochrana proti přetížení a nouzové vypnutí. Značné snížení nároku na prostor a zapojení.

- 3 verze: až 0,6 A, až 2,4 A a až 9 A
- konstrukční šířka 22,5 mm
- hybridní spínací technologie
- až 30 mil. spínacích cyklů
- UL listed



OMUS® 60Classic

Hybridní spínač pro spínání odporových zátěží. Hybridní spínací technologie minimalizuje ztrátový výkon.

- ustálený proud až 25 A
- konstrukční šířka 36 mm
- 4 integrované funkce: napájení, jištění, monitorování a spínání
- 3-pólové nebo 1-pólové spínání
- UL listed



Držák přípojnic 60Classic

- Držák přípojnic pro snadnou a bezpečnou montáž systémů se vzdáleností 60 mm mezi středy přípojnic.
- 1, 2, 3 a 4-pólová verze
 - nastavitelné pro přípojnice o rozměrech 12 x 5 až 30 x 10 mm
 - verze pro přípojnice průřezu dvojitého a trojitého T
 - verze ve spojení s distanční vložkou nebo základní deskou
 - UL listed



Držák přípojnic 60Classic

- Držák profilovaných přípojnic v systému 60Classic.
- 1 a 3-pólové verze
 - verze pro přípojnice profilu dvojitého T, trojitého T a TCC
 - UL certifikace pro přípojnice profilu trojitého T a dvojitého T



EQUES®60Classic

- Pro jednoduchou montáž jističů, různých kombinací motorových spouštěčů od různých výrobců, jsou k dispozici adaptéry na přípojnice EQUES®.
- jmenovitý proud až 80 A
 - konstrukční šířka 45 až 90 mm
 - posuvné DIN lišty
 - připojovací kabely: 2,5 - 10 mm², svorky až do 16 mm²
 - verze s CrossLink®Technology
 - UL listed



EQUES®60Classic

- Adaptér pro jističe do 630 A.
- 3 a 4-pólové verze
 - verze pro všechna komerčně dostupná spínací zařízení
 - velikosti uzpůsobené pro jističe
 - snadná a pohodlná montáž
 - integrované kontakty pro jednotlivá spínací zařízení
 - UL listed



BROOME10® 60Classic

- Napájecí zdroj pro přímé připojení, včetně adaptéru s CrossLink®Technology.
- výstupní napětí 24 Vdc
 - výstupní proud 10 A
 - konstrukční šířka 45 mm
 - není vyžadováno další jištění
 - možné sériové a paralelní propojení k rozšíření rozsahu proudu a napětí
 - UL listed



CUSTO® 60Classic

- 3-pólový pojistkový držák pro pojistky D a D0.
- k dispozici kryty i pro dvojitou šířku
 - verze s integrovanou ochranou před nebezpečným dotykem
 - jmenovitý proud až 63 A
 - konstrukční šířka 27 - 57 mm
 - průřez připojovacích vodičů: 1,5 - 25 mm² / 35 mm²
 - volitelné vymežovací kroužky pro držáky pojistek D a šroubovací vymežovací kroužky



SECUR®60Classic PowerLiner

Pojistková odpínací lišta D0 s osvědčenou západkovou technologií pro náročné požadavky. Pripojení všech fází je vedeno pohodlně spodní částí zařízení.

- uzavřený pojistkový nosič pro běžné vymezovací kroužky
- volitelný boční modul, LED signalizace a pomocný spínač
- 3-pólová verze



SECUR®60Classic EasyLiner

Pojistková odpínací lišta pro pojistky D0 s technologií SnapLock. Plochá konstrukce vhodná především pro použití v rozvaděčích.

- neoddělitelný pojistkový nosič pro běžné druhy pojistek
- volitelný boční modul, LED signalizace a pomocný spínač
- 3-pólová verze
- uzamykatelný



QUADRON® 60Classic

Pojistkový odpínač NH pojistek velikosti 000 s konstrukční šířkou pouze 49,5 mm s CrossLink®Technology.

- jmenovitý proud 125 A
- pro NH pojistky velikosti 000
- konstrukční šířka 49,5 mm
- rámové svorky 6 - 50 mm²
- kategorie využití AC 22B, AC 21B
- horní a spodní připojení



QUADRON® 60Classic

Pojistkový odpínač NH pojistek pro montáž na přípojnici až do 630 A s CrossLink®Technology. Pružinový a tedy mimořádně bezpečný kontakt, montáž bez použití nářadí, změna vývodu je snadná a bezpečná.

- pro pojistky velikosti NH 000 až 3
- varianty s monitoringem pojistek
- další příslušenství pro připojení a zakrytování



AMBUS® 60Classic

Pojistková odpínací lišta pro pojistky Class CC nebo pojistky 10x38 do 32 A. Montáž na přípojnice pomocí technologie Snap-on, pohodlné připojení na straně vývodu pomocí pružinových svorek.

- konstrukční šířka 27 mm
- 2, 3 a 4-pólová verze
- verze s LED signalizací
- 1-pólová verze pro fotovoltaiku
- UL listed



CRITO®

Připojovací svorky pro vodiče s kruhovým nebo plochým průřezem. Snadné a mimořádně pohodlné připojení přípojnice a vodiče.

- připojení vodiče shora i zdola
- průběžná montáž vodiče možná
- pro vodiče kruhového průřezu od 35 - 300 mm²
- pro ploché vodiče od 50 - 100 mm šířky
- UL listed



QUADRON® 60Classic

Pojistkový odpínač pro pojistky Class J CrossLink®Technology. Pružinový mimořádně bezpečný kontakt, montáž bez použití nářadí, změna vývodu je snadná a bezpečná.

- pro pojistky Class J do 30, 60 A 100 A a rovněž 200 A a 400 A
- integrované upínací prvky pro pohodlnou obsluhu
- UL listed



QUADRON® 60Classic Speed

Vrcholem produktové řady je pružinový odpínač pro NH pojistky s CrossLink®Technology. Jeho spínací mechanismus umožňuje bezpečné spínání pro obsluhu.

- montáž bez nástrojů
- dvojité přerušení
- uzamykatelný v poloze vypnuto
- varianty s otočným spínačem nebo monitoringem pojistek

60Classic - Připojnicový systém

1, 2, 3 a 4-pólové systémy, výška systému 200 mm



Držák přípojníc, bez koncového krytu

Typ	Připojnice	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
2-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	12, 20, 30 x 5, 10	1	8,3	06		01602
3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	12,7	06		01495
3-pólový, s dodatečnými otvory pro šrouby vně		10	13,7	06		01500
4-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby		10	26,6	06		01485

UL držák přípojníc, bez koncového krytu

3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	12, 20, 30 x 5, 10	10	14,0	06		01508
4-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby		10	19,7	06		01357

UL rozpěrka, pro UL držák přípojníc

vhodná pod 01508	10	9,1	06		01358
vhodná pod 01357	10	13,1	06		01359

Zadní kryt přípojnice, pro UL držák přípojníc 01508, 01231, 01232

240 x 1100	2	73,7	06		01518
240 x 700	2	46,9	06		01515

PE/N držák přípojníc, vč. označení PE a N

Typ	Připojnice	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
2-pólový, montovatelný jednotlivě	* 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9,5	06		01356
1-pólový, montovatelný jednotlivě	12, 20, 30 x 5, 10	1	5,9	06		01601

* stupňovité přípojnice



Zdroj BROOME10®60Classic, s CrossLink®Technology

Typ	Jmenovitý výstupní proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
24 V DC, se svorkami push-in	10 A	45	200	1	71,8	21		36202

paralelní zapojení ke zvýšení proudu a sériové zapojení ke zvýšení napětí je možné



60Classic - Systém přípojníc s profilovými přípojnícemi

1, 3 a 4-pólové systémy



Držák přípojníc, pro dvojitý T profil, bez koncového krytu

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
1-pólový, pro připojení na 01231 nebo samostatně montovatelný	4	13,0	06		01116
3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	3	59,1	06		01231

Držák přípojníc, pro trojitý T profil, bez koncového krytu

1-pólový, k připojení na 01232 nebo samostatně montovatelný	4	15,0	06		01132
3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	2	69,7	06		01232

Držák přípojníc, pro profil TCC, bez koncového krytu

3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	2	69,7	06		01422
---	---	------	----	--	--------------

Koncový kryt, pro držák profilových přípojníc

pro držák přípojníc 01116 a 01132	4	1,8	06		01373
pro držák přípojníc 01231 a 01232	4	4,8	06		01234
pro držák přípojníc 01422	4	5,3	06		01425



Přípojný držák přípojníc, bez koncového krytu

Typ	Přípojnice	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
3-pólový, s integrovanými svorkami 1,5 - 16 mm ²	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	25,6	06		01484

Koncový kryt, pro univerzální držák přípojníc, pro zakrytí konců přípojníc

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro držák přípojníc 01356 a 01601	10	0,7	06		01325
pro držák přípojníc 01602	1	1,5	06		01363
pro držák přípojníc 01484, 01495, 01500, 01508 a 01603	10	2,0	06		01573
pro držák přípojníc 01357 a 01485, obsahuje 5 levých a 5 pravých krytek	5	5,6	06		01131



60Classic - Systém přípojníc

standardní měděné a profilové přípojnice



Měděné přípojnice, ploché, pocínované

Typ	Délka	Průřez mm ²	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
přípojnice 12 x 5	2400	60	1	128,4	06		01618
přípojnice 15 x 5	2400	75	1	160,6	06		01619
přípojnice 20 x 5	2400	100	1	214,4	06		01620
přípojnice 25 x 5	2400	125	1	267,8	06		01621
přípojnice 30 x 5	2400	150	1	321,4	06		01622
přípojnice 12 x 10	2400	120	1	257,0	06		01623
přípojnice 20 x 10	3600	200	1	650,0	06		01140
přípojnice 20 x 10	2400	200	1	428,6	06		01624
přípojnice 30 x 10	3600	300	1	970,0	06		01204
přípojnice 30 x 10	2400	300	1	643,2	06		01625

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com; odlišné délky na vyžádání



Měděné profilové přípojnice, pocínované

Typ	Délka	Průřez mm ²	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
přípojnice dvojitého profilu T 500 mm ²	3600	500	1	1596,0	06		01224
přípojnice dvojitého profilu T 500 mm ²	2400	500	1	1062,0	06		01609
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm ²	3600	720	1	2334,0	06		01190
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm ²	2400	720	1	1554,0	06		01608
přípojnice trojitého profilu T 1140 mm ²	3600	1140	1	3693,6	06		01227
přípojnice trojitého profilu T 1140 mm ²	2400	1140	1	2462,4	06		01187
přípojnice profilu TCC 1600 mm ²	2400	1600	1	3416,0	06		01610

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com; odlišné délky na vyžádání

Měděné profilové přípojnice

přípojnice dvojitého profilu T 500 mm ²	3600	500	1	1596,0	06		01223
přípojnice dvojitého profilu T 500 mm ²	2400	500	1	1060,0	06		01250
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm ²	3600	720	1	2332,0	06		01229
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm ²	2400	720	1	1556,0	06		01249

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com; odlišné délky na vyžádání



60Classic - Systém krytí

1, 3 a 4-pólová verze



Kryt přípojnice, pro 1-pólové přípojnice

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Pol.č.
pro přípojnici 12 - 30 x 5, délka 1 m	10	8,7	06		01244
pro přípojnici 12 - 30 x 10, délka 1 m	10	10,1	06		01245
pro profil dvojitého a trojitého T, délka 1 m	5	38,0	06		01252
pro přípojnici 12 x 5, délka 1 m	10	3,2	06		78463

nezávislé na systému, pro jednotlivé přípojnice

Kryt podélný, pro 3-pólový systém přípojníc

700 x 195	2	75,0	06		01025
-----------	---	------	----	--	-------

Držák podélného krytu, pro 3-pólové systémy přípojníc

hloubka 32 mm, pro 01025	10	3,9	06		01026
hloubka 107 mm, pro 01025, 01236, 01237, 01238	8	12,0	06		01320

připojení přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, přípojnice typu dvojitého T a trojitého T

Kryt přípojnicového systému s volitelnou délkou, pro 3-pólové systémy přípojníc

sada držáků (pravý a levý) pro kryt 01554, 01555 a 01417	1	18,0	07		01136
--	---	------	----	--	-------

Kryt přípojnicového systému s volitelnou délkou, pro 3-pólové systémy přípojníc

přední, délka 1,10 m, pouze s držákem 01136	1	45,1	07		01554
horní / spodní, délka 1,10 m, pouze s držákem 01136 a 01137	2	27,1	07		01555
s výřezy, délka 1,10 m, pouze s držákem 01136 a 01137	2	23,0	07		01417

připojení přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, přípojnice typu dvojitého T a trojitého T

Kryt přípojnicového systému s volitelnou délkou, pro 4-pólové systémy přípojníc

sada držáků (pravý a levý) pro kryt 01599, 01555 a 01417	1	21,0	07		01137
--	---	------	----	--	-------

Kryt přípojnicového systému s volitelnou délkou, pro 4-pólové systémy přípojníc

přední, délka 1,10 m, pouze s držákem 01137	1	58,0	07		01599
horní / spodní, délka 1,10 m, pouze s držákem 01136 a 01137	2	27,1	07		01555
s výřezy, délka 1,10 m, pouze s držákem 01136 a 01137	2	23,0	07		01417

Kryt podélný, horní / dolní, s profilem dvojitého T a trojitého T

hloubka 48 mm, délka 2,40 m	1	70,0	06		01236
hloubka 76 mm, délka 2,40 m	1	105,0	06		01237
hloubka 106 mm, délka 2,40 m	1	140,0	06		01238

CRITO®60Classic - Připojovací technologie

3 a 4-pólová verze

**Připojovací panel, 3-pólový, pro přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, s krytem**

Typ	Maximální proud	Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
3-pólový, s integrovanými svorkami 1,5 - 16 mm ²	80 A	20	10	25,6	06		01484

Připojovací panel, 3-pólový, pro přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, s pružinovými svorkami, s krytem

s integrovanými pružinovými svorkami 1,5 - 16 mm ² , AWG 14 - 6	80 A	20	8	18,1	07		01563
--	------	----	---	------	----	--	--------------

Připojovací panel, 3-pólový, pro přípojnice 12 x 5 - 30 x 10 a profilové přípojnice, s krytem

6 - 50 mm ² , AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	300 A	54	1	45,1	07		01240
35 - 120 mm ² , AWG 2 - MCM 250, lam. Cu. 9 - 15,5 x 2,4 - 10	440 A	81	1	53,5	07		01243

Příslušenství, kryty jednotlivých svorek

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro připojovací panel 01240	3	0,4	07		01300
pro připojovací panel 01243	3	0,5	07		01301

**Panel připojovacích svorek, 3-pólový, pro přípojnice 20 x 5 - 30 x 10 a profilu dvojitého T, s krytem**

Typ	Maximální proud	Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
95 - 185 mm ² *	460 A	135	1	132,2	07		01199
95 - 300 mm ² *	560 A	135	1	165,7	07		01754
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A	135	1	144,7	07		01753

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Panel připojovacích svorek, 3-pólový, pro přípojnice 20 x 5 - 30 x 10 a profilu dvojitého T, bez krytu

95 - 300 mm ² , AWG 3/0 - MCM 600 *	560 A	153	1	155,5	07		01537
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A	153	1	132,5	07		01538

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Panel připojovacích svorek, 4-pólový, pro přípojnice 20 x 5 - 30 x 10 a profilu dvojitého T, bez krytu

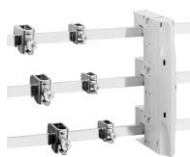
95 - 300 mm ² , AWG 3/0 - MCM 600 *	560 A	204	1	210,0	07		01147
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A	204	1	180,0	07		01162

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)



CRITO® - Připojovací technologie, svorky

1-pólové a kryty



Univerzální připojovací svorka, 1,5 mm² až 120 mm²

Pro přípojnice	Připojení min. - max.	Rozměry připojovacího otvoru š x v	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
ploché přípojnice 5 mm	1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	7 x 7	180 A	100	2,1	07		01284
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,6	07		01285
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,1	07		01287
	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250	17 x 15	440 A	25	10,6	07		01068
ploché přípojnice 10 mm	1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	7 x 7	180 A	100	2,3	07		01289
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,7	07		01290
ploché přípojnice 10 mm a profilové přípojnice	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,5	07		01292
	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250	17 x 15	440 A	25	10,9	07		01203

Kryt, pro univerzální svorku

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
kryt svorek, pro 01284 a 01289	20	0,5	07		01093

Připojovací svorka, do 300 mm², pro vodiče s kruhovým průřezem

Pro přípojnice	Připojení	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
12, 15, 20 x 5, 10	* 35 - 150 mm², AWG 2 - MCM 300, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	480 A	6	10,2	07		01135
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	* Cu / Al 95 - 185 mm²	500 A	6	31,2	07		01318
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	* Cu / Al 95 - 300 mm²	600 A	3	42,5	07		01760

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Připojovací svorka, šířka 30 až 105 mm, pro ploché vodiče

Pro přípojnice	Rozměry připojovacího otvoru svorky	Boční napájení	Středové napájení	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	30 x 20	630 A	750 A	6	30,3	07		01319
	32 x 20	630 A	800 A	3	34,7	07		01759
30 x 10 a profilové přípojnice	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07		01069
	68 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	63,0	07		01070
	105 x 10 - 28	1600 A	2800 A	3	84,0	07		01071

Kryt svorek, 3-pólový, použitelné i jako kryt volného pole

Pro přípojnice	Verze Š x V x H	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	54 x 200 x 55	1	14,7	07		01590
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	84 x 200 x 55	10	14,9	07		01413
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	135 x 200 x 90	1	29,5	07		01756
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	180 x 200 x 90	1	33,0	07		01539
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	228 x 200 x 90	1	37,3	07		01596
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	250 x 200 x 90	1	39,3	07		01540
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	270 x 200 x 90	1	64,7	07		01757

Kryt svorek, 4-pólový, použitelné i jako kryt volného pole

12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	228 x 260 x 90	1	45,0	07		01597
---	----------------	---	------	----	--	--------------



CRITO® - Připojovací technologie, svorky

1-pólové



Svorka pro kabelová oka, dle DIN 46234

Typ	Rozměry připojovacího otvoru svorky	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
ploché přípojnice 5 mm	M5 x 8	360 A	25	4,8	07		01747
	M8 x 8	490 A	20	16,0	07		01748
	M10 x 10	630 A	6	35,8	07		01749
ploché přípojnice 10 mm	M5 x 8	360 A	25	5,0	07		01512
12, 15, 20, 25, 30 x 10 a profilové přípojnice	M8 x 8	490 A	20	16,5	07		01514
	M10 x 10	630 A	6	36,2	07		01047

Svorka pro příčné spojení přípojníc, s plochými nebo lamelovými přípojnícemi

Typ	Připojovací výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
spojka přípojnice šířky 25 a lam. Cu šířky 20	20	10	14,9	07		01996
spojka přípojnice šířky 30 a lam. Cu šířky 20	20	10	16,2	07		01997
spojka přípojnice šířky 30 a lam. Cu šířky 30	20	10	19,8	07		01586
spojka přípojnice šířky 35 a lam. Cu šířky 30	20	10	21,5	07		01587
spojka přípojnice šířky 40 a lam. Cu šířky 20	20	10	17,8	07		01206
spojka přípojnice šířky 40 a lam. Cu šířky 32	20	6	27,6	07		01616

Svorka pro podélné připojení vodiče, s prizmovou / třmenovou svorkou

Přípojnice	Vodič s kruhovým průřezem min - max	Plochý vodič š x v	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
20 x 5, 10	120 - 240 mm ²	21 x 4 - 20	3	11,0	07		01201
25 x 5	150 - 300 mm ²	25 x 5 - 20	3	13,4	07		01202

Svorka pro podélné připojení vodiče, popř. lamelové přípojnice k přípojnici

svorkou může být v podélném směru připojena i lamelová přípojnice 32 x 10	32 x 1 - 15	3	50,0	07		01069
---	-------------	---	------	----	--	--------------



CRITO® - Připojovací technologie, svorky

1-pólové profilové svorky pro ploché vodiče



Profilová svorka, pro přípojnice profilu dvojitého T

Profil připojení	Boční napájení	Středové napájení	Rozměr příp. otvoru š x v	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67,0	07		01185
500 - 750 mm ²	1600 A	1600 A	51 x 5 - 28	3	70,5	07		01906
600 - 900 mm ²	1600 A	1600 A	64 x 5 - 28	3	84,0	07		01907
500 - 1000 mm ²	1600 A	2000 A	51 x 20 - 42	3	73,5	07		01936
600 - 1200 mm ²	1600 A	2000 A	64 x 20 - 42	3	85,9	07		01911
800 - 1600 mm ²	1600 A	2500 A	81 x 20 - 42	3	101,1	07		01934
1000 - 2000 mm ²	1600 A	2800 A	101 x 20 - 42	3	113,7	07		01935

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Profilová svorka, pro přípojnice profilu trojitého T

320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105,0	07		01513
500 - 1260 mm ²	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124,0	07		01008
1200 - 3600 mm ²	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172,7	07		01186

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Svorka připojovací, pro přípojnice 30 x 10 a profilové přípojnice

500 - 1000 mm ²	1600 A	2000 A	55 x 10 - 28	3	50,0	07		01069
600 - 1200 mm ²	1600 A	2000 A	68 x 10 - 28	3	63,0	07		01070
1000 - 2000 mm ²	1600 A	2800 A	105 x 10 - 28	3	84,0	07		01071

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Svorka připojovací

Přípojnice	Maximální proud	Připojení	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
30 x 10 a profilové přípojnice	630 A	95 - 300 mm ²	3	85,7	07		01094
30 x 10 a profilové přípojnice	1250 A	40 x 25	3	81,7	07		01092

Lamelové měděné přípojnice, holé, izolované, délka 2 m

Rozměry (počet lamel x šířka x tloušťka)	Proud při 30 K	Proud při 50 K	Průřez mm ²	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746,0	06		01615
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932,0	06		01509
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180,0	06		01510
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490,0	06		01061
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870,0	06		01273

flexibilní měděné přípojnice najdete v sekci příslušenství



CRITO® - Podélné připojení přípojnice

pro ploché a profilové přípojnice



Podélná spojka přípojníc, pro stejné velikosti přípojníc

Pro přípojnice	Délka	Přípustná vzdálenost mezi systémy	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
12, 15, 20 x 5, 10	55	5 - 10 mm	520 A	12	19,2	07		01166
	150	100 - 110 mm	520 A	3	52,4	07		01193
20, 25, 30 x 5, 10	40	9 - 20 mm	630 A	6	23,3	07		01990
	40	13 - 20 mm	630 A	6	25,2	07		01823
	95	50 - 60 mm	630 A	3	54,4	07		01141
	150	100 - 110 mm	630 A	3	86,6	07		01886
profil dvojitého T	50	9 - 20 mm	1600 A	6	49,4	07		01827
	95	50 - 60 mm	1600 A	3	94,3	07		01145
	150	100 - 110 mm	1600 A	3	146,1	07		01829
profil trojitého T	95	50 - 60 mm	2500 A	3	120,6	07		01274
	150	100 - 110 mm	2500 A	3	178,0	07		01275

Pro 3-pólové připojení je třeba 3 kusů, k zakrytování lze použít 01026 případně 01320 a 01025 (viz. 3.4)
pro konstrukci podélné spojky přípojníc musí být použit jedna z níže popsanych mezifázových bariér UL

Mezifázová bariéra UL, 3-pólová, pro podélné spojení přípojníc

Typ		Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro podélné připojení svorek 01990, 01823, 01827	*	105	1	17,2	06		01360
pro podélné připojení svorek 01141, 01145, 01274	*	145	1	19,6	06		01361
pro podélné připojení svorek 01886, 01829, 01275		200	1	21,8	06		01362

* hloubka musí být přizpůsobena

Sada spojovacích svorek, 3-pólová, pro profilové přípojnice

Pro přípojnice	Typ	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
profil dvojitého T	* 150mm, pružné spojení rovné	1600 A	1	536,0	07		30322
profil dvojitého T	* 130mm, pružné spojení, 90st.		1	638,0	07		30473
profil trojitého T	* 200mm, pružné spojení rovné	2500 A	1	940,0	07		01295

* dodávána jako 3-pólová připojovací sada



EQUES®60Classic CrossLink®Technology - Adaptéry 16 A - 45 A

odnímatelná horní část s rozhraním CrossLink®, základna s ochranou proti dotyku zůstává na systému přípojníc

**Adaptér s držákem pojistek, 16 A, s odnímatelným vrchním dílem, s vodiči AWG 14 (2,5 mm²)**

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
1 pevná DIN lišta, s držákem pojistek 10x38 / Class CC	22,5	200	1	20,0	05		36003

Adaptér, 16 A, s odnímatelným vrchním dílem, s vodičem AWG 14 (2,5 mm²)

pro přímý motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 s upevněním pomocí pružinové svorky	45	200	4	42,7	05		32401
---	----	-----	---	------	----	--	-------

Adaptér, 25 A, s odnímatelným vrchním dílem, s vodičem AWG 12 (4 mm²)

2 posuvné DIN lišty	45	200	4	42,7	05		32400
2 posuvné DIN lišty		260	4	45,0	05		32402

Adaptér, 32 A, s odnímatelným vrchním dílem, s vodičem AWG 10 (6 mm²)

2 posuvné DIN lišty	54	200	4	49,2	05		32404
2 posuvné DIN lišty		260	4	54,4	05		32408

Adaptér, 45 A, s odnímatelným vrchním dílem, s vodičem AWG 8 (10 mm²)

2 posuvné DIN lišty	54	200	4	52,9	05		32412
2 posuvné DIN lišty		260	4	56,7	05		32416

Adaptér, s odnímatelným vrchním dílem, bez elektrických vývodů

2 posuvné DIN lišty	45	200	4	34,9	05		32420
2 posuvné DIN lišty	54		4	38,8	05		32421
2 posuvné DIN lišty	45	260	4	36,2	05		32425
2 posuvné DIN lišty	54		4	42,1	05		32426

Boční modul, pro adaptéry s odnímatelným vrchním dílem

oboustranně připojitelný	9	200	10	4,3	05		32964
--------------------------	---	-----	----	-----	----	--	-------

Příslušenství, pro přípojnícový adaptér CrossLink®

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
posuvná DIN lišta 45 mm	10	1,4	05		32947
DIN lišta 54 mm	10	1,5	05		32948
DIN lišta 63 mm	10	1,8	05		32949
DIN lišta 72 mm	10	2,0	05		32950
DIN lišta 81 mm	10	2,1	05		32951
koncová zarážka na adaptér	50	0,1	05		32969
adaptérová spojka	50	0,1	05		32954
8-pólová zástrčka s držákem, 250 V	10	3,4	05		32511
10-pólová zástrčka s držákem, 250 V	10	4,0	05		32513
mikrospínač pro CrossLink®Adapter	10	0,9	05		32956

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



EQUES®60Classic - Adaptéry 25 A - 80 A

univerzální verze



Adaptér, 25 A, s elektrickými vývody AWG 12 (4 mm²)

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
1 posuvná DIN lišta	45	200	4	32,5	05		32430
2 posuvné DIN lišty			4	32,6	05		32431
2 posuvné DIN lišty	90	260	2	57,1	05		32432
2 posuvné DIN lišty	45		4	35,7	05		32433

Adaptér, 25 A, bez elektrických vývodů, s přípojemnými svorkami 6 mm² zezadu

2 posuvné DIN lišty	45	200	4	32,2	05		32436
		260	4	35,2	05		32439

UL kryt přípojemných svorek

pro přípojnícový adaptér 32436 a 32439	45	15	4	0,7	05		32973
--	----	----	---	-----	----	--	-------

Adaptér, 32 A, s elektrickými vývody AWG 10 (6 mm²)

1 posuvná DIN lišta	45	200	4	33,3	05		32655
1 posuvná DIN lišta	54		4	36,6	05		32441
2 posuvné DIN lišty			4	38,0	05		32442
1 posuvná DIN lišta	63		4	44,5	05		32443
1 posuvná DIN lišta	72		4	44,3	05		32444
2 posuvné DIN lišty	81		4	49,5	05		32446
2 posuvné DIN lišty	54	260	4	43,3	05		32449

Adaptér, 63 A, s elektrickými vývody AWG 8 (10 mm²)

1 posuvná DIN lišta	54	200	4	39,2	05		32454
2 posuvné DIN lišty			4	41,0	05		32455
1 posuvná DIN lišta	63		4	44,9	05		32456
1 posuvná DIN lišta	72		4	47,6	05		32457
2 posuvné DIN lišty	81		4	51,3	05		32459
2 posuvné DIN lišty	54	260	4	43,0	05		32461

Adaptér, 80 A, bez elektrických vývodů, s přípojemnými svorkami

1 posuvná DIN lišta	54	200	4	37,3	05		32466
2 posuvné DIN lišty			4	38,9	05		32467
1 posuvná DIN lišta	72		4	45,0	05		32469
2 posuvné DIN lišty	54	260	4	43,8	05		32472

UL kryt přípojemných svorek

pro přípojnícové adaptéry 32466, 32467, 32469 a 32472	54	15	4	0,8	05		32974
---	----	----	---	-----	----	--	-------

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



EQUES®60Classic - Adaptéry 32 A - 80 A

univerzální verze

**Adaptér, 32 A**, s elektrickými vývody, s pružinovými svorkami 1,5 - 6 mm² zepředu

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
1 posuvná DIN lišta	45	200	4	32,5	05		32486
2 posuvné DIN lišty		260	4	35,5	05		32487

Adaptér, 80 A, s elektrickými vývody, s připojovacími svorkami 1,5 - 16 mm² zepředu

1 posuvná DIN lišta	54	200	4	37,3	05		32464
2 posuvné lišty		260	4	41,2	05		32465

Adaptér, bez elektrických vývodů

2 posuvné DIN lišty	45	200	4	24,8	05		32477
1 posuvná DIN lišta a 1 polohovací kus pro Siemens S00	45		4	24,8	05		32635
2 posuvné DIN lišty	54		4	27,7	05		32478
2 posuvné DIN lišty	45	260	4	27,9	05		32484
1 posuvná DIN lišta a 1 polohovací kus pro Siemens S00 a S0	45		4	27,9	05		32636
2 posuvné DIN lišty	54		4	38,5	05		32485

Boční modul, pro přípojnícový adaptér

montovatelné na obou stranách	9	200	10	2,3	05		32963
-------------------------------	---	-----	----	-----	----	--	--------------

Adaptér pro PE / N vodič, s připojovacími svorkami 16 mm², shora i zdola

oboustranně připojitelné k přípojnícovému adaptéru	18	242	4	14,1	05		32146
--	----	-----	---	------	----	--	--------------

Příslušenství, pro adaptér

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
posuvná DIN lišta 45 mm	10	1,4	05		32947
DIN lišta 54 mm	10	1,5	05		32948
DIN lišta 63 mm	10	1,8	05		32949
DIN lišta 72 mm	10	2,0	05		32950
DIN lišta 81 mm	10	2,1	05		32951
koncová zarážka na adaptér	50	0,1	05		32969
adaptérová spojka	50	0,1	05		32954
8-pólová zástrčka s držákem, 250 V	10	3,4	05		32511
10-pólová zástrčka s držákem, 250 V	10	4,0	05		32513
vodič AWG 14 (2,5 mm ²), délka 105 mm	* 24	0,3	05		32921
vodič AWG 10 (6 mm ²), délka 130 mm	* 24	0,7	05		32907
vodič AWG 4 (25 mm ²), délka 210 mm	* 24	5,1	05		32914
dvojlinka 2x AWG 10 (2x 6 mm ²), délka 130 / 280 mm	* 24	2,5	05		32915

* konce vodičů slisované utrazvukem

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



Certifikováno UL

EQUES®60Classic - Adaptéry 16 A - 100 A

přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů



Adaptér, 16 A, s elektrickými vývody AWG 14 (2,5 mm²)

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro přímý motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 s upevněním pomocí pružinové svorky	45	200	4	31,0	05		32429
pro reverzní motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 s upevněním pomocí pružinové svorky	90		2	57,0	05		32440

Adaptér, 25 A, s elektrickými vývody AWG 12 (4 mm²)

pro přímý motorový spouštěč Eaton PKZ0/BG1	45	200	4	33,0	05		32450
pro reverzní motorový spouštěč Eaton PKZ0/BG1	90		2	54,6	05		32452
pro přímý motorový spouštěč Siemens S00 se šroubovým připojením	45	260	4	33,0	05		32445
pro přímý motorový spouštěč Siemens S00 s upevněním pomocí pružinové svorky	45		4	30,7	05		32637
pro reverzní motorový spouštěč Siemens S00 se šroubovým připojením	90	200	2	54,1	05		32448
pro přímý motorový spouštěč Siemens S00 s upevněním pomocí pružinové svorky	45		4	33,0	05		32650

Adaptér, 32 A, s elektrickými vývody AWG 10 (6 mm²)

pro přímý motorový spouštěč ABB MS116/132	45	200	4	36,4	05		32498
pro přímý motorový spouštěč Eaton PKZ0/BG2	45		4	36,4	05		32451
pro reverzní motorový spouštěč Eaton PKZ0/BG2	90	260	2	61,2	05		32453
pro přímý motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-C/D	45		4	32,5	05		32533
pro reverzní motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-C/D	54	200	4	38,0	05		32534
pro přímý motorový spouštěč Schneider Electric GV2-M/P	45		4	33,3	05		32434
pro přímý motorový spouštěč Schneider Electric GV2-M/P	45	260	4	36,2	05		32438
pro přímý motorový spouštěč Schneider Electric LUB12/32	45	200	4	32,2	05		32427
pro reverzní motorový spouštěč Schneider Electric LUB12/32	45		4	35,1	05		32428
pro přímý motorový spouštěč Siemens S0 se šroubovým připojením	45	260	4	33,3	05		32639
pro přímý motorový spouštěč Siemens S0 s upevněním pomocí pružinové svorky	45		4	32,1	05		32659
pro přímý motorový spouštěč Siemens S0 s upevněním pomocí pružinové svorky	45	200	4	32,1	05		32638
pro přímý motorový spouštěč Siemens 3RA6	45		4	44,0	05		32588

Adaptér, 63 A, s elektrickými vývody AWG 8 (10 mm²)

pro přímý motorový spouštěč ABB MS45x, Eaton PKZM4, Siemens S2	55	260	4	43,2	05		32460
pro přímý motorový spouštěč Allen-Bradley 140M-F	54	200	4	43,0	05		32535
pro přímý motorový spouštěč ABB MS45x a Eaton PKZ5	72	260	2	51,4	05		32463

Adaptér, 80 A, s elektrickými vývody AWG 4 (25 mm²)

pro výkonový vypínač Siemens Sirius velikost S2, délka 200 mm	54	200	1	52,1	05		32662
pro přímý motorový spouštěč Siemens Sirius velikost S2, délka 260 mm	54		1	59,1	05		32663
pro reverzní motorový spouštěč Siemens Sirius konstrukční velikosti S2, délka 260 mm	117	260	1	87,3	05		32664
pro Siemens NGG, HGG, LGG (do 80A)	72		2	66,0	05		32029

Adaptér, 100 A, s elektrickými vývody AWG4 (25 mm²)

pro výkonový vypínač ABB MS49x a výkonový vypínač Siemens Sirius velikost S3, délka 200 mm	72	200	1	66,0	05		32981
--	----	-----	---	------	----	--	-------

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



Novinka

Certifikováno UL

EQUES®60Classic - Adaptéry 160 A - 250 A

přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

**Adaptér, 160 A**, 3-pólový, fázová rozteč 23 - 30 mm

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro Siemens 3VA10, 11 a 3VT160, připojení na systém shora	144 A	76	200	1	81,0	05		32660
pro Siemens 3VA51 a Siemens NGG, LGG, HGG, připojení na systém shora	160 A	90		1	81,0	05		32028
pro Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 a Siemens NGG, LGG, HGG, spodní připojení	125 A	90		1	81,0	05		32030
pro Eaton NZM1, připojení shora / zdola	160 A	92		1	81,0	05		32570
pro Allen-Bradley 140U-H, připojení na systém shora	160 A	90		1	81,0	05		32577
pro ABB T-max T1, XT1, T2, XT2, GE FD160, Schneider EI, NS80, NSX80, připojení na systém shora	160 A	90		1	81,0	05		32575
pro ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G a H, pro výkonový vypínač pro flexibilní měděné přípojnice, připojení shora	160 A	90		1	81,0	05		32018
pro ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G a H, pro výkonový vypínač pro flexibilní měděné přípojnice, připojení na systém zdola	160 A	90		1	81,0	05		32020

Adaptér, 250 A, 3-pólový, fázová rozteč 35 - 36 mm, připojení na systém shora / zdola

pro ABB T-max T4 a Siemens 3RV1063 *	290 A	105	240	1	122,0	05		32601
pro ABB T-max XT4, Allen-Bradley 140G-J	250 A	105	190	1	122,0	05		32023
pro Allen-Bradley 140U-J a 140M-J	250 A	105		1	90,0	05		32137
pro Schneider Electric NSX100-NSX250, GV7	250 A	105		1	93,8	05		32156
pro Eaton NZM2-XKR40 a NZM2-XKR4U	250 A	105		1	90,1	05		32140
pro Siemens 3VL1 UL	160 A	105		1	95,3	05		32976
pro Siemens 3VL2, 3VL3 UL	250 A	105		1	95,3	05		32977
pro Siemens 3VT250, OZD BD250 *	250 A	105	240	1	102,0	05		32651
pro Siemens 3VA12, 20, 21, 22, 52, 61, 62	250 A	105		1	102,0	05		32017
pro Terasaki S250-NJ *	250 A	105		1	102,0	05		32592

* připojení na systém pouze shora

Adaptér, 250 A, 4-pólový, fázová rozteč 35 - 36 mm, připojení na systém shora

pro ABB Tmax T4, Allen-Bradley 140G-K	250 A	140	270	1	180,0	05		32584
pro ABB XT3/XT4	250 A	140		1	180,0	05		32586
pro Siemens 3VA12, 20, 21, 22, 61, 62	250 A	140		1	153,0	05		32067
pro Schneider Electric NSX100-NSX250 *	230 A	140	251	1	118,6	05		32642
pro Eaton NZM2-XKR40	250 A	140	270	1	180,0	05		32580
pro Siemens 3VL2, 3VL3	250 A	140		1	180,0	05		32578

* připojení k systému shora / zdola

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



EQUES®60Classic - Adaptéry 630 A

přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů a univerzálním přípojnícovým adaptérům



Adaptér, 630 A, 3-pólový, fázová rozteč 43 - 45 mm, připojení na systém shora / zdola

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro ABB T-max T5, Allen-Bradley 140G-K a Siemens 3RV1073	580 A	140	300	1	252,0	05		32593
pro Allen-Bradley 140U-K, 140U-L, 140M-L	600 A		272	1	212,0	05		32138
pro Schneider Electric NS400/630, NSX 400/630	570 A			1	222,6	05		32157
pro Eaton NZM3-XKR130 a NZM3-XKR13U	630 A		300	1	250,0	05		32978
pro Siemens 3VL4	400 A		295	1	222,4	05		32975
pro Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A		300	1	250,0	05		32031
pro Siemens 3VT630, OEZ BH630	600 A			1	250,0	05		32641

Adaptér, 630 A, 3-pólový, fázová rozteč 63 mm, připojení na systém shora

pro Siemens 3VL5	580 A	184	325	1	276,0	05		32980
------------------	-------	-----	-----	---	-------	----	--	-------

Adaptér, 650 A, 3-pólový, fázová rozteč 70 mm, připojení na systém shora / zdola

pro ABB T-max T6, Allen-Bradley 140G-M a Siemens 3RV1073	650 A	238	300	1	285,6	05		32064
--	-------	-----	-----	---	-------	----	--	-------

Adaptér, 630 A, 4-pólový, fázová rozteč 43 - 45 mm, připojení na systém shora

pro ABB Tmax T5, Allen-Bradley 140G-K	500 A	185	300	1	360,0	05		32585
pro Schneider Electric NSX400-NSX630 *	520 A		284	1	283,1	05		32643
pro Eaton NZM3-XKR130	500 A		300	1	350,0	05		32581
pro Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A			1	350,0	05		32033
pro Siemens 3VL400	400 A			1	350,0	05		32579

* Připojení k systému shora/zdola

Univerzální adaptér, 200 A - 250 A, 3-pólový

připojovací svorky 70 mm ² (shora)	200 A	108	222	1	84,2	05		32214
připojovací svorky 70 mm ² (zdola)	200 A	108		1	86,0	05		32215
připojovací svorky 35 - 120 mm ² (shora)	250 A	110	320	1	160,4	05		32168
připojovací svorky 35 - 120 mm ² (zdola)	250 A	110		1	164,0	05		32216

pro všechny běžně dostupné rozvaděče s upevňovacími šrouby M4 (viz příslušenství pro šrouby M5)

Příslušenství, matice M5, pro univerzální adaptéry 200 A - 250 A

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro 32168, 32214, 32215, 32216	4	0,4	05		32937

Univerzální adaptér, 630 A, 3-pólový

připojovací šrouby M12 (shora / zdola)	630 A	184	320	1	278,0	05		32004
--	-------	-----	-----	---	-------	----	--	-------

Montážní set, nastavitelné pro různé MCCBs

pro adaptér 32004	180	315	1	82,0	05		32982
-------------------	-----	-----	---	------	----	--	-------

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



MOTUS®60Classic - OMUS®60Classic

hybridní motorové spouštěče / spínače

**MOTUS®60Classic hybridní motorový spouštěč, 3-pólový, s reverzací, s CrossLink®Technology**

Typ	Šířka	Výška	Hloubka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
0,075 - 0,6 A reverzní motorový spouštěč	22,5	200	156	1	56,1	21		36102
0,18 - 2,4 A reverzní motorový spouštěč				1	56,5	21		36105
1,5 - 9 A reverzní motorový spouštěč				1	56,6	21		36108

Náhradní komponenty, pro MOTUS®60Classic

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
spínací jednotka 0,075 - 0,6 A, reverzní motorový spouštěč	1	50,9	21		36109
spínací jednotka 0,18 - 2,4 A, reverzní motorový spouštěč	1	50,7	21		36110
spínací jednotka 1,5 - 9 A, reverzní motorový spouštěč	1	51,4	21		36111
adaptér s rozhraním CrossLink®	1	11,0	05		36114
pojistka 16 A pro variantu jmenovitého proudu 0,6 A a 2,4 A	3	2,8	21		31567
pojistka 20 A pro variantu jmenovitého proudu 9 A	3	2,8	21		31568
pojistka 30 A pro variantu jmenovitého proudu 9 A u motorů s těžkým rozběhem	3	2,8	21		31569

OMUS®60Classic, hybridní spínač, 3 nebo 1-pólové spínání, pro odporové zátěže, s CrossLink®Technology

Typ	Šířka	Výška	Hloubka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
25 A (IEC)	36	200	144	1	45,8	21		36153
20 A (UL)				1	45,8	21		36158

dodávané s konektory pro zátěž a ovládání

Náhradní komponenty, pro OMUS®60Classic

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
spínací jednotka, 25 A (IEC)	1	55,2	21		36154
spínací jednotka, 20 A (UL)	1	55,2	21		36159
adaptér s rozhraním CrossLink®	1	10,8	05		36156
konektor 3-pólový s pružinovými svorkami	*	1,5	21		36916
konektor 3-pólový se šroubovými svorkami	1	1,4	21		36918
12-pólový konektor pro připojení ovládaní s pružinovými svorkami	1	0,6	21		36917

* maximální zatížitelnost 20 A

Náhradní pojistky, pro OMUS®60Classic

válcová pojistka 32 A	10	0,6	22		31189
válcová pojistka 30 A, časové zpoždění	10	0,8	22		31252

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



CUSTO®60Classic - Pojistkové spodky D

3-pólový pojistkový držák DII a DIII



Pojistkový spodek D, s ochranným krytem pro pojistkové vložky a vymezovací vložky

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
E 27 / 3P	42	200	8	29,7	01		31946
E 33 / 3P	57	200	6	39,8	01		31947

Pojistkový spodek D, s ochranným krytem pro pojistkové vložky a šroubové vymezovací vložky

E 27 / 3P	42	200	8	28,7	01		31950
E 33 / 3P	57	200	6	38,7	01		31951

Pojistkový spodek D, pro vymezovací vložky

E 27 / 3P	42	200	10	23,3	01		31918
E 33 / 3P	57	200	10	32,0	01		31919

Pojistkový spodek D, pro šroubové vymezovací vložky

E 27 / 3P	42	200	10	22,3	01		31441
E 33 / 3P	57	200	10	30,9	01		31442

Kryt pojistkového spodku D

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
E 27	42	200	10	4,9	01		31070
E 33	57	200	10	6,2	01		31071
E 27	84	200	5	8,4	01		31072
E 33	114	200	5	10,8	01		31073

Ochrana před nebezpečným dotykem, pro všechny pojistkové spodky

nasaditelná z boku			10	1,3	01		79663
--------------------	--	--	----	-----	----	--	--------------

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

SECUR®60Classic - CUSTO®60Classic

3-pólová pojistková odpínací lišta a pojistkový spodek D0



Pojistková odpínací lišta pro pojistky D0, PowerLiner, vysoká verze, 3-pólové / 1-pólové spínání

Typ	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	Kategorie užití	Hloubka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro pojistky D01 a D02 *	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	75,9	01		31158
pro pojistky D01 a D02, s LED	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	76,5	01		31525

pojistkové vložky nejsou součástí dodávky

* pro kontinuální zatížení nad 35 A je doporučeno použití 9 mm bočního modulu, IEC / EN 61439-2

Příslušenství pro odpínače, PowerLiner

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
kontrolní spínač	1	0,7	01		31903
boční modul 9 mm	5	6,1	01		31901
redukční vložka D02 pro pojistky D01, 2 - 16 A	20	0,1	01		31902

Pojistkový spodek D0, s ochranou před nebezpečným dotykem včetně krytu pojistkového spodku

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
E 18 / 63 A *	27	200	8	14,4	01		31935
E 18 / 63 A	36		6	16,1	01		31936

* verze o šířce 36 mm umožňuje optimální vedení kabelů a odvod tepla

Pojistkový spodek D0, bez krytu pojistkového spodku

E 18 / 3P *	27	200	10	14,7	01		01647
E 18 / 3P	36		10	15,5	01		01498

* verze o šířce 36 mm umožňuje optimální vedení kabelů a odvod tepla

Kryt pojistkového spodku D0

E 18	27	200	10	2,6	01		01980
	36		10	3,1	01		01424
	54		10	4,0	01		01981

Ochrana před nebezpečným dotykem, pro všechny pojistkové spodky

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
nasaditelná z boku	10	1,3	01		79663

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

SECUR®60Classic - QUADRON®60Classic

3-pólový pojistkový odpínač NH a pojistková odpínací lišta D0



Pojistková odpínací lišta pro pojistky D0, EasyLiner, plochá verze, 3-pólové spínání, pro 3-pólový systém, s technologií SnapLock

Typ	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	Kategorie užití	Hloubka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro pojistky D01 a D02 *	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01		31574
pro pojistky D01 a D02, s LED *	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01		31575

pojistkové vložky nejsou součástí dodávky

* pro kontinuální zatížení nad 35 A je doporučeno použití 9 mm bočního modulu, IEC / EN 61439-2

Pojistková odpínací lišta pro pojistky D0, EasyLiner, 3-pólová, plochá verze, 3-pólové spínání, pro 5-pólový systém, s technologií SnapLock

pro pojistky D01 a D02 *	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01		31578
pro pojistky D01 a D02, pro systém přípojníc 250 A, 400 A a 630 A firmy Hensel *	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01		31588
pro pojistky D01 a D02, s LED *	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01		31579

pojistkové vložky nejsou součástí dodávky

* pro kontinuální zatížení nad 35 A je doporučeno použití 9 mm bočního modulu, IEC / EN 61439-2

Příslušenství pro odpínač pojistek D0 EasyLiner

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
spínač	1	0,7	01		31976
boční modul 9 mm pro 31574 a 31575	5	6,1	01		31914
boční modul 9 mm pro 31578 a 31579	5	6,1	01		31915
redukční vložka D02 pro pojistky D01, 2 - 16 A	20	0,1	01		31902



Držák přípojníc, systém 60mm, **5-pólový**, pro VMS (GE) a AKi (Spelsberg)

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro přípojnice 3x (12, 20, 30 x 10) a 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16,7	06		01138

Redukce, pro přípojnice tloušťky 5 mm

redukce pro VMS držák přípojníc 01138	100	0,1	06		01170
---------------------------------------	-----	-----	----	--	--------------

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00, připojení horní / spodní, 3-pólový s krátkým připojovacím modulem pro **5-pólové** systémy, distribuční desky / izolované rozvodnice

Typ	Velikost	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka	NH 00	106	200	1	100,0	09		33075
šroub M8	NH 00	106	200	1	100,0	09		33079

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



AMBUS®60Classic - Pojistkové odpínací lišty pro válcové pojistky

pro válcové pojistky 10x38

**Pojistková odpínací lišta, 1-pólová, 1-pólově odpínatelná**

Typ	Pro přípojnice	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro pojistky 10x38 IEC 60269-6	30 x 5, 10	30 A	1000 V	22,5	12	6,1	01		31570
pro pojistky 10x38 IEC 60269-6, s LED 110 - 690 V AC / DC	30 x 5, 10			22,5	12	6,6	01		31571
pro pojistky 10x38 IEC 60269-6	20 x 5, 10			22,5	12	6,3	01		31572

Pojistková odpínací lišta, 2-pólová, 2-pólově odpínatelná, s pružinovými svorkami

pro pojistky 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	32 A	690 V	27	6	12,2	01		31961
--------------------------------	---	------	-------	----	---	------	----	--	-------

Pojistková odpínací lišta, 3-pólová, 3-pólově odpínatelná, s pružinovými svorkami

pro pojistky 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	32 A	690 V	27	4	18,5	01		31954
pro pojistky 10x38 IEC 60269-2, s LED 110 - 690 V AC / DC				27	4	18,7	01		31955

Pojistková odpínací lišta, 3-pólová + N, odpínatelné všechny póly, s pružinovými svorkami

pro pojistky 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	32 A	690 V	27	4	25,2	01		31963
pro pojistky 10x38 IEC 60269-2, s LED 110 - 690 V AC / DC				27	4	25,2	01		31964

Pojistkový odpínač, PowerLiner, vysoká verze, 3-pólové / 1-pólové spínání

pro pojistky 10x38	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	32 A	690 V	27	1	76,0	01		31232
--------------------	---	------	-------	----	---	------	----	--	-------

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice



AMBUS®60Classic - QUADRON®60Classic - Pojistkový spodek

pro pojistkové vložky dle UL248



Pojistkový spodek, 30 A Class CC, AMBUS®60Classic, 3-pólový, 3-pólově odpínatelný, s pružinovými svorkami

Typ	Jmenovitý proud	Jmenovitá napětí	Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro pojistky Class CC UL 248-4	30 A	600 V	27	4	18,6	01		31958
pro pojistky Class CC UL 248-4, s LED 110 - 690 V AC / DC				4	18,8	01		31959

pro přípojnice 12, 20, 30 x 5, 10 a profilované přípojnice

Pojistkový spodek, 30 A - 200 A Class J, QUADRON®60Classic, 3-pólový, 3-pólově odpínatelný, připojení horní / spodní

pro pojistky Class J 1 - 30 A (21x57)	30 A	600 V	106	1	138,0	16		33421
pro pojistky Class J 35 - 60 A (27x60)	60 A			1	135,0	16		33422
pro pojistky Class J 70 - 100 A (29 x 118)	*			1	129,0	16		33402
pro pojistky Class J 110 - 200 A (41x146)	*		184	1	278,0	16		33403

pro přípojnice 12, 20, 30 x 5, 10 a profilované přípojnice

* nepoužívejte pojistky s ostrými hranami

Pojistkový spodek, 30 A / 60 A Class J, AMBUS®60Classic, kompletní řešení na přípojnicovém adaptéru, 3-pólový, 3-pólově odpínatelný

pro pojistky Class J 1 - 30 A (21x57), s LED	30 A	600 V	108	1	110,0	16		31968
pro pojistky Class J 35 - 60 A (27x60), s LED	60 A	600 V	126	1	131,0	16		31970

pro přípojnice 12, 20, 30 x 5, 10 a profilované přípojnice

Pojistkový spodek, 400 A Class J, QUADRON®60Classic, 3-pólový, připojení zdola nebo shora

pro pojistky Class J 225 - 400 A (54x181)	400 A	600 V	256	1	690,0	16		33311
---	-------	-------	-----	---	-------	----	--	-------

pro přípojnice 12, 20, 30 x 5, 10 a profilované přípojnice



QUADRON®60Classic - Pojistkové spodky NH, velikost 00 - 2

QCB pro NH pojistky

**Pojistkový spodek NH, vel. 00 - 1, s ochranou před nebezpečným dotykem, 3-pólové připojení shora / zdola**

Typ	Jmenovitý proud	Velikost	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka	160 A	NH 00	106	200	1	87,0	10		03199
šroub M8					1	87,0	10		03299
rámová svorka	250 A	NH 1	184	210	1	210,5	10		03300
šroub M10					1	198,5	10		03301

Pojistkový spodek NH, vel. 00, s ochranou před nebezpečným dotykem, 3-pólové připojení shora

třímenová svorka 70 mm ²	160 A	NH 00	99	200	4	66,5	10		03654
šroub M8				200	4	64,5	10		03656

Pojistkový spodek NH, vel. 2, s ochranou před nebezpečným dotykem, 3-pólové připojení zdola

šroub M10	400 A	NH 2	206	195	1	291,2	10		03693
-----------	-------	------	-----	-----	---	-------	----	--	--------------

Příslušenství, pro pojistkové spodky NH

Typ	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
kryt kontaktů pojistek *	00	30	1,2	10		79448
kryt kontaktů pojistek pro CrossLink® pojistkový spodek NH	1	3	2,5	10		33916
kryt kontaktů pojistek **	1 - 3	30	1,5	10		79449
pomocný plochý konektor pro rámovou svorku	00	3	0,6	09		33915
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al ***	00	3	3,0	09		33224
zdířková svorka pro šroub M8	00	3	4,2	09		01182
kryt pro kabelová oka, připojitelný shora / zdola	00	1	2,8	09		79811

* k zakrytí 1 pojistky je nutný 1 kus

** k zakrytí 1 pojistky jsou nutné 2 kusy

*** při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

QUADRON®60Classic - Pojistkové odpínače NH pojistek, velikost 000 - 3

QCB pro NH pojistky



Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 000 - 3, připojení zdola / shora, 3-pólový

Typ	Jmenovitý proud	Velikost	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
s rámovou svorkou	125 A	NH 000	49,5	200	1	53,5	09		33802
rámová svorka	125 A	NH 000	89		1	113,0	09		33216
rámová svorka	160 A	NH 00	106		1	100,0	09		33198
šroub M8	160 A	NH 00			1	103,0	09		33398
rámová svorka	250 A	NH 1	184	243	1	266,0	09		33600
šroub M10	250 A	NH 1			1	266,0	09		33601
šroub M10	*	400 A	NH 2	288	1	522,0	09		33602
šroub M12	**	630 A	NH 3	300	1	756,0	09		33603

odpínač NH pojistek vel. 00 s krátkým připojovacím modulem pro 5-pólové systémy, rozvodné desky / izolační rozvodné desky; viz strana 3.19

* pro velikost 2 je pro montáž na přípojnice o průměru 5 mm nutná převodní sada 33148

** vel. 3 není určena pro přípojnice tloušťky 5 mm

Boční modul, pro odpínače NH pojistek, vel. 000

Typ	Šířka	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
montovatelné na obou stranách	3,5	10	2,6	09		33806

pro rozšíření zařízení NH000 33802 na šířku 53 mm, umožňující instalaci dvou zařízení v rámci jednoho NH pojistkového odpínače NH00 (106 mm)

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00 až 3, připojení zdola / shora, 3-pólový, s elektronickým monitoringem pojistek

rámová svorka	160 A	NH 00	106	200	1	117,0	09		33324
šroub M8	160 A	NH 00			1	117,0	09		33394
šroub M10	250 A	NH 1	184	243	1	223,0	09		33325
šroub M10	*	400 A	NH 2	288	1	572,0	09		33326
šroub M12	**	630 A	NH 3	300	1	796,0	09		33327

schéma zapojení pro monitoring pojistek naleznete na internetu na www.woehner.com

* pro velikost 2 je pro montáž na přípojnice o průměru 5 mm nutná převodní sada 33148

** vel. 3 není určena pro přípojnice tloušťky 5 mm

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00 až 3, připojení zdola / shora, 3-pólový, s elektromechanickým monitoringem pojistek

rámová svorka	160 A	NH 00	106	200	1	180,0	09		33206
šroub M8	160 A	NH 00			1	180,0	09		33420
šroub M10	250 A	NH 1	184	243	1	333,0	09		33160
šroub M10	*	400 A	NH 2	288	1	574,0	09		33161
šroub M12	**	630 A	NH 3	300	1	824,0	09		33162

schéma zapojení pro monitoring pojistek naleznete na internetu na www.woehner.com

* pro velikost 2 je pro montáž na přípojnice o průměru 5 mm nutná převodní sada 33148

** vel. 3 není určena pro přípojnice tloušťky 5 mm

Příslušenství, přípojnicový adaptér s rozhraním CrossLink®

Typ	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
adaptér s rozhraním CrossLink®	49,5	200	2	75,5	05		32620
adaptér s rozhraním CrossLink®	106	200	2	36,5	05		32594
adaptér s rozhraním CrossLink®	184	210	2	75,5	05		32595



QUADRON®60Classic - Příslušenství

pro NH pojistkový odpínač QCB, velikost 000 - 3



Kontrolní spínač, pro monitorování polohy víka odpínače

Typ	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
NO/NC 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09		33156
NO/NC 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09		33917

33156 nevhodný pro pojistkové odpínače velikosti 1 a č. 33802

Blokování otvírání víka odpínače, pro zaplombování víka odpínače

pro plombovací drát	000	10	0,1	09		33051
	00	10	0,2	09		03849
pro plombovací drát a 3 zámky o průměru oka 4 - 7 mm	1 - 3	10	0,5	09		33157

Bariéra pro rukojeť / Ochranný kryt

kryt zadní strany víka odpínače	1 - 3	10	2,2	09		33155
---------------------------------	-------	----	-----	----	--	--------------

Zhášecí komora

přídavná sada pro vyšší uživatelskou kategorii	1	3	10,7	09		33918
--	---	---	------	----	--	--------------

Přestavovací sada / Vymezovací vložka, k montáži na přípojnice 12, 15, 20, 25 a 30 x 5 pouze pro vel. 2

pro přípojnice 5 mm	2	1	6,5	09		33148
---------------------	---	---	-----	----	--	--------------



Připojovací příslušenství

Typ	Připojení	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pomocný plochý konektor pro rámovou svorku	6,3 x 0,8	00	3	0,6	09		33915
rámová svorka pro měděné vodiče	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09		33909
tržmenová svorka pro měděné vodiče	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09		33163
tržmenová svorka pro měděné vodiče	120 - 240 mm ² / 21 x 1 - 14	2	1	10,6	09		33164
tržmenová svorka pro měděné vodiče	150 - 300 mm ² / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09		33165
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	16 - 70 mm ²	00	3	3,0	09		33224
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	35 - 150 mm ²	1	1	11,6	09		33166
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	50 - 240 mm ²	2	1	19,9	09		33167
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	150 - 300 mm ²	3	1	24,7	09		33168
prizmová svorka dvojité pro měděné vodiče	2x 35 - 70 mm ²	1	1	16,6	09		33145
prizmová svorka dvojité pro měděné vodiče	2x 70 - 120 mm ²	2	1	27,8	09		33146
prizmová svorka dvojité pro měděné vodiče	2x 150 mm ²	3	1	36,8	09		33147
prizmová svorka dvojité pro měděné vodiče	2x 185 mm ²	3	1	36,8	09		33385
zdířková svorka pro šroub M8	1x 2,5 - 16 mm ² + 2x 2,5 - 25 mm ²	00	3	4,2	09		01182

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

QUADRON®60Classic - Příslušenství

pro NH pojistkový odpínač QCB, velikost 00 - 3



Vyrovnávací kryt, pro vyrovnání výšky pojistkových odpojovačů

Typ	rozměr Š x V x H	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
vyrovnávací kryt dvoudílný	106 x 350 x 83	00	1	12,4	09		33315
krycí lišta, nasaditelná z boku	20 x 350 x 35	00	2	6,0	09		33317
kryt pro kabelová oka, připojitelný shora / zdola	183 x 65 x 68	1	2	10,7	09		33142
vyrovnávací kryt dvoudílný	210 x 350 x 83	2	1	21,1	09		33316

pro výřez výšky 300 až 340, 83 před přední hranou přípojnice



Kryt

Typ	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
kryt pro kabelová oka, připojitelný shora / zdola	00	1	2,8	09		79811
	1	2	10,7	09		33142
kryt pro kabelová oka, připojitelný shora / zdola	2	2	10,9	09		33143
	3	2	15,6	09		33144
kryt pro přípojný prostor	2	2	4,0	09		33418
	3	2	5,4	09		33419

QUADRON® 60Classic Speed - Pružinové odpínače NH pojistek 125 A / 160 A

QCS s mžikovým přepínacím mechanismem, šířka 106

**Odpínač s pojistkami NH, vel. 00, 3-pólový, s multifunkční rukojetí (pružinový spínací mechanismus)**

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka, připojení zdola	125 A	106	200	1	219,0	15		33500
rámová svorka, připojení shora				1	219,0	15		33501
rámová svorka, připojení zdola, s elektronickým monitorováním pojistek				1	236,0	15		33506

pojistky nejsou součástí dodávky

schéma zapojení pro monitoring pojistek naleznete na internetu na www.woehner.com**Odpínač s pojistkami NH, vel. 00, 3-pólový, s ovládáním pomocí dveřní otočné rukojeti (pružinový spínací mechanismus)**

rámová svorka, připojení zdola, pro madlo otočného ovladače pro montáž na dveře	125 A	106	200	1	208,0	15		33503
rámová svorka, připojení shora, pro madlo otočného ovladače pro montáž na dveře				1	208,0	15		33504

pojistky nejsou součástí dodávky

je nutná přídatná hřídel a dveřní otočná rukojeť

další QCS pro otočnou rukojeť s bočním ovládáním na vyžádání

Odpínač 3-pólový, s multifunkční rukojetí (pružinový spínací mechanismus)

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka, připojení zdola *	160 A	106	200	1	216,0	14		33540
rámová svorka, připojení shora *				1	216,0	14		33541

* jako hlavní nebo nouzový vypínač pouze s maximálním provozním proudem: 125 A / 690 V AC

Odpínač 3-pólový, s ovládáním pomocí dveřní otočné rukojeti (pružinový spínací mechanismus)

rámová svorka, připojení zdola, pro madlo otočného ovladače pro montáž na dveře *	160 A	106	200	1	208,0	14		33543
rámová svorka, připojení shora, pro madlo otočného ovladače pro montáž na dveře *				1	208,0	14		33544

dodatečně je potřeba hřídel a rukojeť pro montáž na dveře

* jako hlavní nebo nouzový vypínač pouze s maximálním provozním proudem: 125 A / 690 V AC

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

QUADRON® 60Classic Speed - Pružinové odpínače NH pojistek 250 A / 320 A

QCS s pružinovým spínacím mechanismem, šířka 184



Pružinový odpínač NH pojistek, vel. 1, 3-pólový, s multifunkční rukojetí, (pružinový spínací mechanismus)

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
šroub M10, připojení zdola	250 A	184	286	1	567,0	15		33510
šroub M10, připojení shora	250 A	184	314	1	589,0	15		33511
šroub M10, připojení zdola, s elektronickým monitoringem pojistek	250 A	184	286	1	625,0	15		33516

pojistky nejsou součástí dodávky
schéma zapojení pro monitoring pojistek naleznete na internetu na www.woehner.com

Pružinový odpínač NH pojistek, vel. 1, 3-pólový, s ovládáním pomocí dveřní otočné rukojeti (pružinový spínací mechanismus)

šroub M10, připojení zdola, pro dveřní otočnou rukojeť	250 A	184	286	1	555,0	15		33513
šroub M10, připojení shora, pro dveřní otočnou rukojeť	250 A	184	314	1	577,0	15		33514

pojistky nejsou součástí dodávky
nutná prodlužovací hřídel a dveřní otočná rukojeť

Odpínač, 3-pólový, s multifunkční rukojetí (pružinový spínací mechanismus)

šroub M10, připojení zdola *	320 A	184	286	1	565,0	14		33550
šroub M10, připojení shora *	320 A	184	314	1	587,0	14		33551

* jako hlavní nebo nouzový vypínač pouze s následujícím maximálním provozním proudem: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

Odpínač, 3-pólový, s ovládáním pomocí dveřní otočné rukojeti (pružinový spínací mechanismus)

šroub M10, připojení zdola, pro dveřní otočnou rukojeť *	320 A	184	286	1	543,0	14		33553
šroub M10, připojení shora, pro dveřní otočnou rukojeť *	320 A	184	314	1	565,0	14		33554

nutná prodlužovací hřídel a dveřní otočná rukojeť

* jako hlavní nebo nouzový vypínač pouze s následujícím maximálním provozním proudem: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

QUADRON®60Classic - Příslušenství

pro QCS šířku modulu 106 a 184

**Příslušenství**

Typ	Použitelné pro variantu	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
připojovací svorka 120 mm ²	QCS-NH00, QCS-160	3	12,1	14		33914
pomocný plochý konektor pro rámovou svorku	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	3	0,6	09		33915
spínač ke sledování spínací polohy	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	1,1	14		33908
kryt pro kabelová oka, připojitelný shora / zdola	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	2	10,7	09		33142
dveřní přepínací páka, černá, bez osy	* QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	57,0	14		33910
dveřní přepínací páka, červeno-žlutá, bez osy		1	57,0	14		33911
prodlužovací ovládací hřídel délka 290 mm		1	13,0	14		33912
prodlužovací ovládací hřídel délka 490 mm		1	22,0	14		33913

* spínač lze vestavět také 90° vlevo/vpravo, při stále stejné poloze rukojeti

**Připojovací příslušenství**

Typ	Připojení	Použitelné pro variantu	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka pro měděné vodiče	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	3	10,0	09		33909
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al	35 - 150 mm ²		1	11,6	09		33166
prizmová svorka dvojité pro měděné vodiče	2x 35 - 70 mm ²		1	16,6	09		33145
třímenová svorka pro měděné vodiče	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	1	6,3	09		33163

QUADRON®60Classic - Lištové odpínače NH pojistek, velikost 00

k připojení na systém přípojníc



Lištový odpínač NH pojistek, vel. 00, 3-pólové spínání, připojení zdola / shora

Typ	Jmenovitý proud	Velikost	Šířka	Výška	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
šroub M8 / svorka 70 mm ²	160 A	NH 00	50	455	1	146,0	12		33234
šroub M8 / třmenová svorka 70 mm ² , s elektron. monitoringem pojistek	160 A	NH 00	50	610	1	146,0	12		33285

s krytem svorkovnice

schéma zapojení monitoringu pojistek lze nalézt online na adrese www.woehner.com



Kontrolní spínač, pro monitorování polohy víka odpínače

Typ	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
NO/NC 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09		33156

Příslušenství

Typ	Připojení	Velikost	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
třmenová svorka	1,5 - 70 mm ² / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09		03727
přípojný šroub M8	70	00	3	1,4	09		30894
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al	*	00	3	3,0	09		33224
kryt připojovací části		00	2	9,0	12		33280

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

Přípojnícové systémy - speciální



Držák přípojníc, systém s roztečí 60 mm, **3, 4, 5-pólový**, pro ISO skříň VMS (Německo) a AKI (Spelsberg)

Typ	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro přípojnice 3x (12, 20, 30 x 10) a 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16,7	06		01138

Redukce, pro přípojnice tloušťky 5 mm

redukce pro VMS držák přípojníc 01138	100	0,1	06		01170
---------------------------------------	-----	-----	----	--	--------------

Pro 1 držák přípojníc jsou nutné 3 kusy

Držák přípojníc, vhodný k Striebel & John System

Typ	Pro přípojnice	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
3-pólový, s vnitřními otvory pro šrouby	12, 20, 30 x 5, 10	10	10,0	06		01603
1-pólový, k nasunutí na 01603 nebo pro individuální montáží, s integrovaným koncovým krytem		1	4,1	06		01355

Koncový kryt

pro držák přípojníc 01484, 01495, 01500, 01508 a 01603	10	2,0	06		01573
--	----	-----	----	--	--------------

Pojistkový odpínač NH pojistek, připojení horní / spodní, 3-pólový
s krátkým připojovacím modulem pro 5-pólové systémy, distribuční rozváděče

Typ	Velikost	Jmenovitý proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
rámová svorka	NH 00	160 A	1	100,0	09		33075
šroub M8	NH 00	160 A	1	100,0	09		33079

Krycí rám

pro ISO pouzdro VMS	10	16,6	06		01139
---------------------	----	------	----	--	--------------

Kryt volného pole, pouze společně s krycím rámem 01139

54 x 195, rozteč 3 x 18 mm	10	4,5	06		79738
nastavitelná šířka 36 - 64 x 195, kryt 2 kusy	10	3,2	06		79859

Přípojná lišta se svorkou, pro připojení zařízení

Typ	Maximální proud	JB	Hmotnost kg/100 ks	PS		Kat. č.
pro vodiče Cu a Al 120 - 300 mm ²	600 A	3	36,6	07		01890

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

všechny přístroje jsou montovatelné přímo na přípojnice 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 a na profilové přípojnice

