

Monitory reziduálních proudů LINETRAXX®

						
LINETRAXX® RCM410R-24/-2	LINETRAXX® RCMS410	LINETRAXX® RCM420	LINETRAXX® RCMA420	LINETRAXX® RCMA423	LINETRAXX® RCMS460/RCMS490	LINETRAXX® RCMS150

Strana		110	122	112	114	117	126	120
Speciální aplikace		NFC	NFC					Monitorování koncových obvodů (DGVU Regulation 3)
Typ distribuční sítě	TN/TT	■	■	■	■	■	■	■
	IT							
Reziduální proudy		■	■	■	■	■	■	■
			■		■	■	■	■
Kmitočtový rozsah		42...70 Hz	DC, 15 Hz...20 Hz	42...2000 Hz	0...2000 Hz	0...2000 Hz	0...2000 Hz	0...1000 Hz
Počet měřicích kanálů		1	4	1	1	1	12 (na zařízení) 1080 (v síti)	6 virtuálních 12
Prahové hodnoty	$I_{\Delta n1}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	10...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	10...100 % x $I_{\Delta n2}$ min. 5 mA	50...100 % x $I_{\Delta n2}$
	$I_{\Delta n2}$	10 mA...30 A	6 mA...30 A (AC) 10 mA...20 A (DC)	10 mA...10 A	10...500 mA	30 mA...3 A	10 mA...10 A (Typ B) 6 mA...20 A (Typ A)	3...300 mA (Typ B) 3...300 mA (DC)
Zpoždění reakce t_{on}		0...10 s	0...10 s	0...10 s	0...10 s	0...10 s	0...99 s	0...600 s
Zpoždění při spuštění t		0...999 s	0...999 s	0...10 s	0...10 s	0...10 s	0...99 s	0,5...600 s
Zpoždění uvolnění t_{off}		0...999 s	0...999 s	0...300 s	0...99 s	0...99 s	0...999 s	0...600 s
Pracovní režim výstupních relé		N/C nebo N/O	DO	N/C nebo N/O	N/C nebo N/O	N/C nebo N/O	N/C nebo N/O	–
Montáž	Na DIN lištu	■	■	■	■	■	■	■
	Pomocí šroubů	■	■	■	■	■	■	■
Rozhraní	BMS						■	
	Modbus	RTU	RTU					RTU

	Typ	Str.	Vhodné komponenty					
Měřicí proudové transformátory	CTAC...	277	■	■	■		■	
	CTUB101	284		■		■		
	CTUB102	284		■			■	
	WR...S(P)	288	■	■	■		■	
	CTBS25	294		■			■	
	CTAS...	279	■	■	■		■	
	WS...	290	■	■	■		■	
	WF...	296			pouze verze D9		■	
Propojovací kabel měřicího transformátoru	CTX...	284			■ pro CTUB101	■ pro CTUB101		
	CTXS...	284					■ pro CTUB102	
RS-485 zesilovač	DI-1DL	309					■	
Napájecí zdroje	STEP-PS	305					■	■



136	139	132	144	146	148	150
Dodatečná ochrana MRCD aplikace	Dodatečná ochrana MRCD aplikace			Monitorování koncových obvodů distribučních rozváděčů	Monitorování koncových obvodů distribučních rozváděčů	Monitorování koncových obvodů distribučních rozváděčů
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
0...2000 Hz	DC...100 000 Hz	DC...100 000 Hz	DC...100 000 Hz	DC...2000 Hz	DC...2000 Hz	DC...2000 Hz
1	1	1	1	1	1	1
50...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	50...100 % x $I_{\Delta n2}$	3,5...100 mA (DC)	3,5...100 mA (DC)	3,5...100 mA (DC)
30 mA...3 A	30 mA...3 A	30 mA...3 A	30...500 mA	3,5...100 mA (RMS - efektivní hodnota)	3,5...100 mA (RMS - efektivní hodnota)	3,5...100 mA (RMS - efektivní hodnota)
0...10 s	0 s...60 min	50 ms...60 min	50 ms...60 min			
1 s	0 s...60 min	0 s...60 min	0 s...60 min			
	0 s...60 min	0 s...60 min	0 s...60 min			
N/C	N/C nebo N/O	N/C nebo N/O				
■	dle velikosti transformátoru	dle velikosti transformátoru	■			■
■	■	■	■	na DPS	na DPS	
	RTU	RTU	RTU	RTU		RTU

Vhodné komponenty						
■						
■ pro CTUB100						
	■	■	■	■	■	■