

Modulübersicht

Kontrollrelais Übersicht

Kontrollrelais	Phase naustfall		Asymmetriererkennung		Erkennung Spannungseinbruch		Phaseausfallerkennung auch bei Retoerfassung		Neutralleiterüberwachung		Auslöseverzögerung		Neutralleiter überdingt erforderlich		Gehäuseform		Spannungsversorgung		Ausgang - Wechsler		UL-Listing		Katheterüberwachung	
	Phase naustfall	Phase naustige	Asymmetriererkennung	Erkennung Spannungseinbruch	Phaseausfallerkennung auch bei Retoerfassung	Neutralleiterüberwachung	Auslöseverzögerung	Neutralleiter überdingt erforderlich	Gehäuseform	Spannungsversorgung	Ausgang - Wechsler	UL-Listing	Katheterüberwachung											
ICP	✓	✓	5..30% einstellbar, Überwachung zuschaltbar	150..440V einstellbar, Modus wählbar	✓	zuschalbar	0,1 .. 5s	Resettaster	L	2	2	✓	✓											
TCP	✓	✓	>10%		✓		0,1 .. 10s		C	2		✓												
TCP-S	✓	✓	>10%		✓		0,1 .. 10s		B	1		✓												
PCP	✓	✓	>10%		✓		0,1 .. 10s		G	2														
TCP-L	✓	✓	>30%		✓		0,1 .. 10s		C	2														
PCP-L	✓	✓	>30%		✓		0,1 .. 10s		G	2														
TCP-SF	✓	✓	X		✓		60ms		A	1														
TCP-SF2	✓	✓	X		✓		60ms		B	2														
TCP-M	✓	✓	>10%		✓		0,1 .. 10s		C	2	✓													
ICPV	✓	✓		80..260V einstellbar, Modus wählbar			0,1 .. 5s	Resettaster	L	2			✓											
TCP-V	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,7$			0,1 .. 10s	✓	C	2			✓											
PCP-V	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,7$			0,1 .. 10s	✓	G	2														
TCP-V-I	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,85$			0,1 .. 10s	✓	C	2														
TCP-3N	✓	✓	5..30% einstellbar, Überwachung zuschaltbar	110..440V		zuschalbar	1s, 5s		B	1	✓													
TCP-3N2	✓	✓	5..30% einstellbar, Überwachung zuschaltbar	110..440V		zuschalbar	1s, 5s		C	2	✓													
TCP-LC	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,85$			30ms	✓	C	2														
TCP-LC-S	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,85$			30ms	✓	B	2														
TCP-LS	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,85$			30ms	✓	C	2														
TCP-LS-S	✓	✓	X	$U_s = U_n \cdot 0,85$			30ms	✓	B	2														



Kontrollrelais