

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ PRO VYHLEDÁVÁNÍ PORUCH IZOLACE ISOMETER® A ISOSCAN®

2



Strana	30	49	viz katalog MEDICS	107	107
Specifické aplikace	Průmyslové závody, záložní a bateriové systémy, fázově řízené vytápění, elektrárny	Průmyslové závody, lodě, elektrárny	Zdravotnictví	Průmyslové závody, lodě, elektrárny	Průmyslové závody, lodě, elektrárny, zdravotnictví
Aplikace	stacionární	stacionární	stacionární	stacionární	stacionární
Oblast použití	Řídící obvody	■	■	■	■
	Hlavní obvody	■	■	■	■
Monitorovaná síť	3(N)AC	■	■	■	■
	AC	■	■	■	■
	AC/DC	■	■	■	■
	DC	■	■	■	■
Jmenovité napětí sítě U_n	AC, 3(N)AC 0...793 V, DC 0...1150 V	AC, 3(N)AC 20...575 V DC 20...575 V nebo AC, 3(N)AC 340...760 V DC 340...575 V	AC 70...264 V	viz. ISOMETER® iso685-D-P	AC 20...276 V DC 20...308 V
Rozptylová kapacita sítě C_d	≤ 1000	≤ 500 (150)	≤ 5	viz . křivky charakteristiky	viz . křivky charakteristiky
Hodnota reakce R_Ω	1...10 000	1...10 000	50...500	viz . křivky charakteristiky	viz . křivky charakteristiky
Montáž	Na DIN lištu	■	■	■	■
	Pomocí šroubů	■	■	■	■
Rozhraní	BB	■	■	EDS440-S	EDS441-S
	BS	■	■	EDS440-L	EDS441-L
	BMS	■	■	■	■

	Typ	Str.	Vhodné komponenty		
Hlídače izolace se zdrojem lokalizačního proudu	iso685-D-P	30	■	■	■
	IRDH575	49	■	■	■
	isoMED427P	-			■
	isoPV1685P	64			
	iso1685	22			
Napájecí jednotky/Měřicí proudové transformátory	W...	234	■		
	W...-8000	234			■
	WR...S(P)	238	■		
	WS...	240	■		
	WS...-8000	240			■
	W...AB	236			
Napájecí jednotky	AN410	251			
	AN450	254			
	AN450-133	254			



107	113	113	117	120	120	122
Porucha izolace s velkým odporem v případě vysoké svodové kapacity a nízké hodnoty testovacího proudu	Průmyslové závody, lodě, elektrárny	Průmyslové závody, lodě, elektrárny, zdravotnictví	Průmyslové závody, lodě, elektrárny	Průmyslové závody	Zdravotnictví	EDS3096PG pro sítě bez napětí
stacionární	stacionární	stacionární	stacionární	stacionární	stacionární	přenosné
■		■			■	■
	■		■	■		■
	■			■		■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
AC 20...276 V DC 20...308 V	viz. ISOMETER® iso685-D-P	AC 20...276 V DC 20...308 V	DC 20...308 V	viz. ISOMETER® iso685-D-P	AC 20...276 V DC 20...308 V	podle provedení
viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky
viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky	viz. křivky charakteristiky
■	■	■	■			
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	

Vhodné komponenty						
■	■	■		■	■	■
	■	■		■	■	■
	■				■	■
	■			■		■
	■			■		■
■	■		■			
	■		■			
	■		■			
■		■				
■				■	■	
■				■	■	
■				■	■	

			Typ						
			ISOMETER® iso685-...-P	ISOMETER® IRDH575	ISOSCAN® EDS440/441	ISOSCAN® EDS460/490 EDS461/491	ISOSCAN® EDS460-DG	ISOSCAN® EDS150/151	ISOSCAN® EDS309...
			Strana						
			30	49	107	113	117	120	122
			Vhodné komponenty						
Vazební člen pro rozšíření napětového rozsahu PGH185/186	Typ	Str							
	AGE185	130							■
Měřicí přístroje	9620-142	256		■					
	9620S-142	256		■					
Kryt s IP 42	-			■					
Průhledný kryt s IP 65	277			■					
Adaptér pro montáž na DIN lištu	-			■					
Měřicí proudové transformátory	W...	234			■	■	■		
	WR...S	238			■	■	■		
	WS...	240			■	■	■		
	STW2	-							
Napájecí transformátory	AN410	251						■	
	AN430	-						■	
	AN450	254						■	
	AN450-13	254						■	
	AN471	-			■	■	■		
Signální zesilovače	DI-1DL	257			■	■	■		
	DI-2USB	259			■	■	■		
Převodníky rozhraní	COM465IP	267	■	■	■	■	■	■	
	COM462RT	265	■	■	■	■	■	■	
	COM465DP	270	■	■	■	■	■	■	
Příslušenství pro kleštinový lokalizační v diodových oddělených sítích 115 mm	PSA3165	-							■
Příslušenství pro lokalizaci v oddělených sítích	EDS165-SET	-							■