

12.5.4. RAZSMERNIK

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVANE VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
1.	Proizvajalec			
2.	Tip			
3.	Nazivna moč razsmernika	kVA	5 (max.4x2,5)	
4.	Izbirno stikalo -S01 (1-0-2) Nazivni tok (In) Pomožni kontakti po enem položaju	A	80 2NC	
5.	Nazivna vhodna napetost	V DC	220+20%-15%	
6.	Vsak modul opremljen z AC in DC nap. vhodom	DA/NE	DA	
7.	Nazivna izhodna napetost	V AC	230±4%	
8.	Nazivna izhodna frekvenca	Hz	50	
9.	Oblika signala		sinus	
10.	Harmonsko popačenje	%	max. 3	
11.	Nihanje obremenitve	%	0-100	
12.	Napetostna regulacija - stacionarno stanje - prehodno stanje	% %		
13.	Odstopanje izhodne frekvence	%	max. ±0,5	
14.	Preobremenitev za 5 s		≥ 2x naz. tok	
15.	Omejitev izhodnega toka		≤ 2x naz. tok	
16.	Valovanje na DC vhodu zaradi razsmernika	%(ef.)	≤ 1	
17.	Območje nastavitve izhodne napetosti	%		
18.	Izkoristek pri nazivni obremenitvi in faktorju moči 1.0	%		
19.	Način obratovanja		on-line	
20.	Hlajenje		naravno	

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVANE VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
21.	Stopnja zaščite pred motnjami radijske frekvence		N (po VDE 0871)	
22.	Stopnja mehanske zaščite	IP	min. 31	
23.	Nazivna moč EPS	kVA		
24.	Ročno preklopno stikalo	DA/NE	DA	
25.	Število razsmerniških modulov (za vsak razsmernik posebej)		Min 2 (n+1)	
26.	Tripoložajno preklopno stikalo	A	35	
27.	Skupna masa omare z razsmernikom	kg		
28.	Zunanje dimenzije razsmernika: - širina - globina - višina - višina podstavka	mm mm mm mm	2100 100	
29.	Kovinski podstavek v dvojnem podu	DA	DA	
30.	Barva omare razsmernika	RAL		
31.	Nazivni vzdržni tok kratkega stika	kA	> 10 kA	
EPS				
32.	Proizvajalec			
33.	Tip			
34.	Nazivna moč	kVA	15	
35.	Nazivna vhodna napetost	V AC	230 ± 20%	
36.	Izmenični izhod	V AC	230 (±5%...±20%)	
37.	Preklopni čas (razsmerni-mreža)	ms	<3	
38.	Funkcija statičnega preklopa integrirana v vseh razsmerniških moduli	DA/NE	DA	
39.	Nazivni tok	A	max. 35	

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVANE VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
ROČNI OBVODNI STIKALI (2-POLOŽAJNO 1-POLNO)				
40.	Proizvajalec			
41.	Tip			
42.	Nazivni tok	A	63	