

12.1. RAZDELILEC IZMENIČNE NAPETOSTI (+BFA01, +BNA01, +BFB01)

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVAN E VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
1.	Proizvajalec			
2.	Tip			
3.	Stikalni blok skladen z SIST EN 61439-1-2	DA/NE	DA	
4.	Nazivna napetost	V AC	3x400/230	
5.	Nazivna frekvenca	Hz	50	
6.	Nazivni tok: - zbiralk - polja vzdolžne ločitve med sektorji - dovoda iz diesel elektro agregata	A A A	min. 400 min. 400 max. 250	
7.	Nazivni kratkotrajni vzdržni tok, 1s	kA	10	
8.	Nazivni udarni vzdržni tok, 1/2 cikla	kA	25	
DOVODNI ODKLOPNIK, z motornim pogonom				
9.	Proizvajalec			
10.	Tip			
11.	Nazivni tok (In) Q01, Q02, Q04 Q03	A	Nastavljiv 250 (125) 400 A	
12.	Pomožni kontakti: - delovanje zaščite - stanje odklopnika	minimalno	1NC 1NO+2NC	
Motorni pogon				
13.	Pogonska napetost	V AC	230	
14.	Krmilna napetost	V DC	220	
15.	Motorni pogon	DA/NE	DA	
16.	Ročni pogon	DA/NE	DA	
ODVODNI ODKLOPNIK (-Q1 do -Q11), natične izvedbe z izvlečljivo zaščitno enoto				

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVAN E VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
17.	Proizvajalec			
18.	Tip			
19.	Nazivni tok (In)			
	Q1		50	
	Q2		50	
	Q3		50	
	Q4		50	
	Q5	A	63	
	Q6		40	
	Q7		100	
	Q8		100	
	Q9		40	
	Q10		50	
	Q11		63	
20.	Pomožni kontakti: - delovanje zaščite - stanje odklopnika	minimalno	1NC 2NC	
INSTALACIJSKI ODKLOPNIK, karakteristika C				
21.	Proizvajalec			
22.	Tip			
23.	Nazivni tok	A	6 10 16	
24.	Pomožni kontakti:		2NC	
BREMENSKO STIKALO (1-0-2; 0-1)				
25.	Proizvajalec			
26.	Tip			
27.	Nazivni tok stikala (In)	A		
28.	Pomožni kontakti:	minimalno	2NO+2NC	
KRMILNIK ZA ZAJEM STANJ IN SIGNALIZACIJE				
29.	Proizvajalec			

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVAN E VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
30.	Tip			
31.	Tehnične zahteve Karakteristike krmilnika morajo odgovarjati zahtevam, opisanim v prejšnjih poglavjih	DA/NE	DA	
PODNETOSTNI RELE				
32.	Proizvajalec			
33.	Tip			
34.	Kontrola napetosti	V AC	350-400	
35.	Nastavitev časovne zakasnitve	s	0; 0.1-10	
36.	Pomožna napetost	V DC	220	
37.	Pomožni kontakti		2NC	
MULTIFUNKCIJSKI MERILNI INSTRUMENT				
38.	Proizvajalec			
39.	Tip			
40.	Meritvene enofazne in trifazne veličine		U, I, f, cos fi, P, Q,...	
41.	Pomožna napetost	V AC	230	
42.	Vhodne vrednosti: - tok - napetost	A V AC	min. 5 min. 500	
43.	Komunikacija	DA	MODBUS RTU ali MODBUS TCP/IP	
44.	Izhodi: - alarm - analogni - pulzni - bistabilni	DA/NE DA/NE DA/NE DA/NE	DA DA DA DA	

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVAN E VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
45.	Prikaz podatkov	DA	LCD	
TOKOVNIKI				
46.	Proizvajalec			
47.	Tip			
MERILNI INSTRUMENTI				
48.	Proizvajalec			
49.	Tip			
50.	Izvedba			
51.	Skala		1,2 x I _n	
52.	Dimenzije	mm x mm	96 x 96	
ZBIRALKE				
53.	Material vodnikov	E-Cu		
54.	Presek faznega vodnika	mm ²		
55.	Dimenzije faznega vodnika	mm x mm		
56.	Specifična upornost pri 20°C	W /m		
57.	Maksimalna dovoljena temperatura bakrenega vodnika: - pri trajni obremenitvi - pri kratkostičnem toku 3s	°C °C		
58.	Temperaturni koeficient upornosti	10 ⁻⁵ /°C		
59.	Risba vpetja zbiralk in izolatorjev	DA/NE	DA	
NAPAJALNA IN KRMILNA NAPETOST				
60.	Lokalna signalizacija in alarmiranje	V DC	220	
KONSTRUKCIJA RAZDELILNE PLOŠČE				
61.	Minimalna varnostna razdalja v zraku: - med faznimi vodniki - med vodniki in ozemljenimi deli	mm mm		

POZ.	OPIS	ENOTA	ZAHTEVAN E VREDNOSTI	PONUDBENE VREDNOSTI
62.	Stopnja mehanske zaščite	IP	min. 31	
63.	Zunanje dimenzije kompletne razdelilne plošče: - širina - globina - višina - višina podstavka	mm mm mm mm	2000 100	
64.	Masa razdelilne plošče: - kompletne plošče - najtežjega transportnega dela	kg kg		
65.	Kovinski podstavek v dvojnem podu	DA/NE	DA	
66.	Barva omar	RAL		