

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RS402; RS403	NN rozvaděč 0,4kV
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ				
Počet jednotek:	2	Dodavatel :		
Jednotek v provozu:	2	Země původu :		
	Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky	Podmínky dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY				
	Rozsah teplot	°C	-5 - 40	
	Relativní vlhkost	%	< 85% bez kondenzace	
	Nadmořská výška	m	< 1000	
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
	Provoz	h/d - h/y	24h/d	
	Paralerní provoz	ano/ne	ne	
	Nadmořská výška	m n. m.	180	
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
	Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
CHARAKTERISTIKY				
	Jmenovité napětí	V	3x230/400 V +10% -15%	
	Napěťová soustava		TN-C; TN-C-S	
	Jmenovité izolační napětí (Ui)	V	1000	
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	V	1600	
	Jmenovitý kmitočet (fn)	Hz	50 ± 2%	
	Jmenovitý proud rozváděče (InA)	A	250	
	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	10	
	Koordinace ochranných přístrojů	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3	Typ 2	
Konstrukce				
	Preferované rozměry pole	mm	v: max. 2000+100; š: 600/800/100; h: 400-600	
	Počet polí	ks	3	
	Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
	Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
	Směr přívodů/vývodů		spodem	
	Provedení		skříňový	
	Krytí - v prostorách nezvyšujících nebezpečí úrazu		IP 40/20	
	Krytí - v ostatních prostorách		IP 54/20	
	Separace	ČSN EN 61439-2 ed.2	2a (příp. 2b)	
	Prostorová rezerva	%	min. 20	
Pomocné obvody				
	Místní řídicí napětí	V	AC 230V; DC24V	
	Napěťová soustava		IT; SELV	
Příslušenství				
	Topení	ano/ne	ano	
	Osvětlení	ano/ne	ano	
	Ventilátor	ano/ne	ano	
	Servisní zásuvka	ano/ne	ano	
Normy				
			ČSN EN 61439 ed.2	
			ČSN EN 61439-2 ed.2	

			IEC 61641	
			CSN EN 60947-1 ed.4	
			IEC 60204-1	
			IEC 62061	