

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: 22R41	VN rozvaděč 22kV
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	1	Země původu :	
Označení:	22R41		
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	
Paralelní provoz	ano/ne	ne	
Nadmořská výška	m n. m.	176,50 (podlaha)	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
CHARAKTERISTIKY			
Jmenovité napětí	kV	24	
Provozní napětí	kV	22	
Výdržné napětí průmyslového kmitočtu	kV	50	
Výdržné napětí při atmosferickém impulsu	kV	125	
Jmenovitý kmitočet	Hz	50	
Jmenovitý proud přípojníc	A	630	
Jmenovitý zkratový proud	kA	16	
Doba trvání zkratového proudu	s	1	
Dynamický proud	kA	40	
Zkouška vnitřním obloukem 1 s (podle IEC 62271-200)	kA	16	
Konstrukce			
Typ přístrojů		Odpínač SF6, Vakuový vypínač	
Krytí		IP 3X	
Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku (IAC)		Přístupnost zepředu, z boku a zezadu (AFLR)	
Pomocné obvody			
Místní řídicí napětí:	V	DC 110	
Napětí motoru pro napínání pružin vypínače:	V	AC 230	
Příslušenství			
Ovládací páka pro odpínač	ano/ne	ano	
Zvedací háky	ano/ne	ano	
Normy			
		ČSN EN 62271-1	
		ČSN EN 62271-200 ed.2	
		ČSN EN 60204-11	