

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: T41	<u>Výkonový transformátor 22/0.4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	1	Země původu :	
Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky	Podmínky dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>			
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	
<b>CHARAKTERISTIKY</b>			
<b>VN síť</b>			
Napětí	kV	22kV, + - 5%	
Frekvence	Hz	50	
Napěťová soustava		IT	
Zkratový proud	kA-1s	16	
<b>Parametry</b>			
Jmenovitý výkon	kVA	2000	
<b>Jmenovité primární napětí</b>			
- Fázové napětí	kV	22	
- Počet fází		3	
- Maximální provozní napětí	kV	24	
- Výdržné napětí průmyslového kmitočtu	kV	50	
- Výdržné napětí při atmosferickém impulsu	kV	125	
<b>Jmenovité sekundární napětí</b>			
- Fázové napětí bez zátěže	kV	0,42	
- Počet fází		3	
Zapojení vinutí		Dyn1	
Třída izolace		F/F	
<b>Jmenovitý proud</b>			
- primární jmenovitý proud	A		
- sekundární jmenovitý proud	A	2749	
Dočasné přetížení transformátoru		IEC 60076 - 12	
Rozsah regulace	%	± 2 x 2,5	
Hladina akustického hluku	dB(A)	< 70	
<b>Konstrukce</b>			
Typ		suchý, vakuově litá pryskyřice	
Chlazení		AN (AF)	
Materiál vinutí		Al (Cu)	
Krytí		IP 00	
Barva		RAL 7033	
<b>Příslušenství</b>			
Tepelná ochrana		PTC	
Závěsná oka	ano/ne	ano	
Odbočky přepojovatelné v beznapětovém stavu	ano/ne	ano	
Přestavitelná kolečka (příčný/podélný pojezd)	ano/ne	ano	
Uzemňovací svorky	ano/ne	ano	
Teplotní relé (výstraha, vypnutí)	ano/ne	ano	
Tlumiče vibrací	ano/ne	ano	
Ochranné kryty IP20-IP55	ano/ne	ne	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: T42	<u>Výkonový transformátor 22/0.4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	1	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	
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			
VN síť			
Napětí	kV	22kV, + - 5%	
Frekvence	Hz	50	
Napěťová soustava		IT	
Zkratový proud	kA-1s	16	
Parametry			
Jmenovitý výkon	kVA	2000	
Jmenovité primární napětí			
- Fázové napětí	kV	22	
- Počet fází		3	
- Maximální provozní napětí	kV	24	
- Výdržné napětí průmyslového kmitočtu	kV	50	
- Výdržné napětí při atmosferickém impulsu	kV	125	
Jmenovité sekundární napětí			
- Fázové napětí bez zátěže	kV	0,42	
- Počet fází		3	
Zapojení vinutí		Dyn1	
Třída izolace		F/F	
Jmenovitý proud			
- primární jmenovitý proud	A		
- sekundární jmenovitý proud	A	2749	
Dočasné přetížení transformátoru		IEC 60076 - 12	
Rozsah regulace	%	± 2 x 2,5	
Hladina akustického hluku	dB(A)	< 70	
Konstrukce			
Typ		suchý, vakuově litá pryskyřice	
Chlazení		AN (AF)	
Materiál vinutí		Al (Cu)	
Krytí		IP 00	
Barva		RAL 7033	
Příslušenství			
Tepelná ochrana		PTC	
Závěsná oka	ano/ne	ano	
Odbočky přepojovatelné v beznapětovém stavu	ano/ne	ano	
Přestavitelná kolečka (příčný/podélný pojezd)	ano/ne	ano	
Uzemňovací svorky	ano/ne	ano	
Teplotní relé (výstraha, vypnutí)	ano/ne	ano	
Tlumiče vibrací	ano/ne	ano	
Ochranné kryty IP20-IP55	ano/ne	ne	