



Objednávka č.:	Pozice	Nabídka č.						
Zákaznické číslo	Zákazník							
Typ	TRO-800							
Výkres								
Výrobek	Třířákový distribuční transformátor							
Transformátorová řada	ECO++ NU							
Norma	EN 60076 / EU 548-2014							
Prostředí	Venkovní							
Izolační médium	Izolační olej Shell Diala S3 ZX-I							
Nádoba	Hermeticky uzavřená							
Typ chlazení	ONAN							
Třída zatížení	I	EN 50329						
Verze nižšího chlazení	Ne							
Připojení vn	Porcelán							
Připojení nn	Porcelánové průchodky							
Vodič NN/VN	Al / Al							
Zesílená izolace NN/VN	Ne / Ne							
Elektrostatické stínění NN/VN	Ne							
Nátěr	RAL 7033, šedá							
Technické data:								
Jmenovitý výkon	800				kVA			
Frekvence	50				Hz			
Primární vinutí č. 1	23100	22550	22000	21450	20900	V	přepínač bez zátěže	
Primární vinutí č. 2						V		
Izolační hladiny	LI, AC, Um	125	50	24			kV	
Sekundární vinutí						V	In = 1155A	
Izolační hladiny	LI, AC, Um	-	3.0	1.1			kV	
Ztráty naprázdno	AA0	585				W	speciální	
Ztráty nakrátko č. 1	Ak	6000	75°C			W	speciální	
Ztráty nakrátko č. 2	Ak	-	75°C			W	speciální	
Napětí nakrátko						6	%	+/-10%
Skupina zapojení	Dyn1		Nulový vodič 100% zatížení					
Akustická hladina tlaku Lpa, tolerance	100cm	40	3			dB(A)	EN 60076-10	
Akustická hladina výkonu Lwa	100cm	52					dB(A)	
Nadmořská výška	max.	1000					m nad mořem	
Okolní teplota	max.	40					°C	
Oteplení: vinutí / olej			65	60			K	
Rozměry	L x B x H	1455	955	1815			mm	
Rozteč koleček						820	mm	
Váha oleje / množství oleje			585	715			kg, l	
Cu/Al vinutí, jádro, aktivní část, celková			555	1220	1980	2935	kg	
Rozměrový výkres						-		
Standardní příslušenství								
Výpustný kohout na olej, 2 zvedací oka, zemnicí propoj nádoby a víka, oka pro zatažení, 2 x zemnicí šroub, výrobní štítek								
Příslušenství na vyžádání								
Měřič teploty s maximálním ukazatelem		Připojovací sada pro NN svorky (praporce)						
Měřič teploty s 2 kontakty		Propojení mezi nádobou a víkem vodičem 120mm2						
Měření teploty s přístrojem AKM		Záchytná vana pro olej						
PT100 sonda s 2 kontakty		Druhý výrobní štítek						
PT100 sonda s 3 kontakty		Připojovací skříň						
PT100 sonda s 4 kontakty		Krytí pro NN svorky						
x	Kolečka pro přizpůsobení (ocel)	Přepínač odboček s hliníkovým krytem						
Ochranné relé DGPT		Přepínač odboček: ruční polohy 0-4						
Přetlakový ventil G1"		Krytí jako pro suchý transformátor						
		Konzervátor						
		Ochrana Bucholz						
Sada upínacího popruhu		Vysoušeč						
Speciální příslušenství								
ne								

EL-INSTA ENERGO s.r.o.; www.el-insta.cz; el-insta@el-insta.cz; +420 777 550 189