



Objednávka č.:	Pozice	Nabídka č.					
Zákaznické číslo	Zákazník						
Typ	TRO-630						
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	630						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							400
Izolační hladiny	LI, AC, Um	-	3.0	1.1			kV In = 909A
Ztráty naprázdno	AA0	540					W speciální
Ztráty nakrátko č. 1	Ak	4600	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	51					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	1415	865	1745			mm
Rozteč koleček							670 mm
Váha oleje / množství oleje	495	610					kg, l
Cu/Al vinutí, jádro, aktivní část, celková	505	1090	1785	2565			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
Meření 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