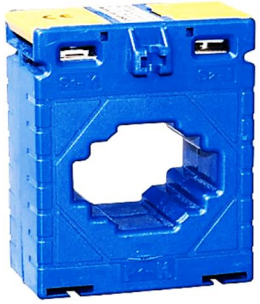
FICHA TÉCNICA

Nº MOR007/2016

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE COM ORIFÍCIO DE PASSAGEM

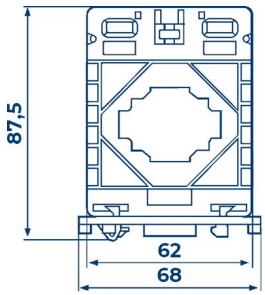
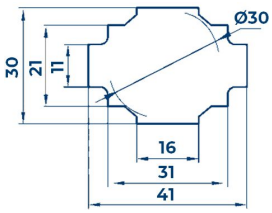
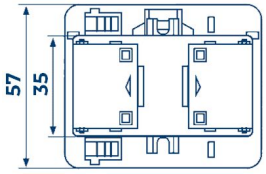
MORTS64...



CÓDIGO DO ARTIGO	I_N PRIMÁRIO	DESEMPENHO EM POTÊNCIA (VA)					
	A	Classe 0,5	Classe 1		Ø máx	mm	Un
MORTS640060X05	60	-	2,5	1x volta (*)		-	1
MORTS640080X05	80	-	2,5	1x volta (*)		-	1
MORTS640100X05	100	-	2,5	-		40X10	1
MORTS640150X05	150	-	2,5	-	30mm	40X10	1
MORTS640200X05	200	-	2,5	-		40X10	1
MORTS640250X05	250	1,5	2,5	-		40X10	1
MORTS640300X05	300	2,5	3,75	-		40X10	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS e CONSTRUTIVAS

Designação genérica	TS-64
Corrente nominal do primário (I1)	60A · 80A · 100A · 150A · 200A · 250A a· 300A
Corrente nominal do secundário (I2)	5A
Máxima tensão operativa (Umax)	720V
Tensão de ensaio de isolamento	3KV durante 1 minuto
Classe de isolamento	B
Factor de segurança	< 5
Frequência estipulada (Fe)	50/60Hz
Corrente térmica de curta duração (Ith)	60x I1 durante 1s
Corrente dinâmica admissível (Idyn)	2,5x Ith
Sobrecarga contínua admissível	1,2x I1
Desempenho em potência (classes de precisão de medida)	Cl. 0,5 ⇢ 1,5VA - 2,5VA Cl. 1 ⇢ 2,5VA - 3,75VA
Resistência à ignição e propagação de chama	Policarbonato autoextinguível UL94 V0
Marcação dos terminais	Primário: P1 e P2 (K e L) Secundário: S1 e S2 (K e L)
Normas de referência	IEC/EN 06044-1 ; VDE 0414-44-1 ; DIN 57414

NOTA (*)

É necessário enrolar o número de voltas indicado, com o próprio condutor passante, para que seja obtida a corrente nominal primária anunciada