FICHA TÉCNICA

Nº MOR006/2016

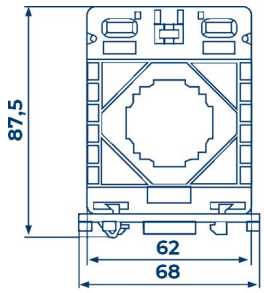
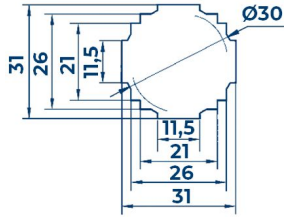
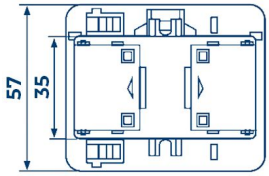
TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE

MORTS63...

CÓDIGO DO ARTIGO	I_N PRIMÁRIO	DESEMPENHO EM POTÊNCIA (VA)					
	A	Classe 0,5	Classe 1		Ø máx	mm	Un
MORTS630030X05	30			3x volta (*)		-	1
MORTS630040X05	40			2x volta (*)		-	1
MORTS630050X05	50			1x volta (*)		-	1
MORTS630060X05	60	1,5	2,5	1x volta (*)	30 mm	-	1
MORTS630080X05	80			1x volta (*)		-	1
MORTS630100X05	100			-		30x10	1
MORTS630150X05	150			-		30x10	1
MORTS630200X05	200			-		30x10	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS e CONSTRUTIVAS

Designação genérica	TS-63
Corrente nominal do primário (I1)	30A · 40A · 50A · 60A · 80A · 100A · 150A · 200A
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 Cl. 1 ⇢ 2,5VA
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