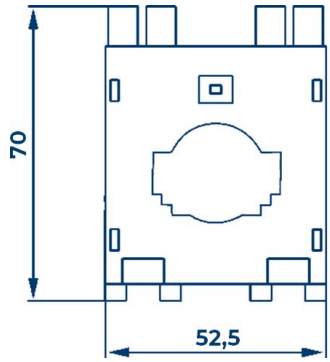
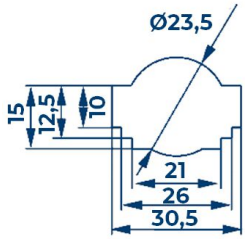
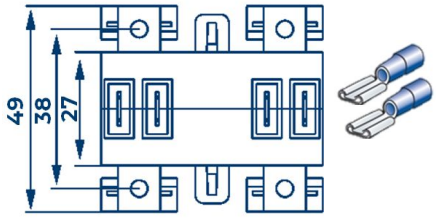
FICHA TÉCNICA

Nº MOR002/2016

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE MINIATURA

MORTX30...

CÓDIGO DO ARTIGO	I_N PRIMÁRIO	DESEMPENHO EM POTÊNCIA (VA)				
	A	Classe 0,5	Classe 1	Ø máx	larg x espess	Un
MORTX300100X05	100	1,0	2,0			1
MORTX300150X05	150	1,5	2,5			1
MORTX300200X05	200	2,5	3,75			1
MORTX300250X05	250	2,5	3,75	23,5 mm	30x10 mm	1
MORTX300300X05	300	2,5	3,75			1
MORTX300400X05	400	2,5	3,75			1
MORTX300500X05	500	2,5	3,75			1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS e CONSTRUTIVAS

Designação genérica	TX30
Corrente nominal do primário (I1)	100A · 150A · 200A · 250A · 300A · 400A · 500A
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)	Classe 0,5 ⇢ 1,0VA - 1,5VA - 2,5VA Classe 1 ⇢ 1,5VA - 2,5VA
Propriedades do invólucro	Policarbonato+ABS 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