



TRASFORMATORI DI CORRENTE / CURRENT TRANSFORMERS
 PER PROTEZIONE O MISURA
 FOR PROTECTION OR MEASUREMENT

SERIE TTCM
TTCM SERIES

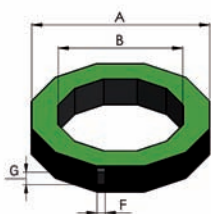
Le caratteristiche generali sono modificabili su richiesta del cliente.
 The general features can be modified at the customer's request.

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS		CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS	
Corrente termica nominale Rated thermal current	120% I _n	Frequenza d'impiego Power Frequency	50.....60Hz
Corrente termica nom. di corto circuito (I _{th}) Short circuit thermal current (I _{th})	16kA/1 sec (valori superiori su richiesta) (Higher values on request)	Grado di protezione terminali Degree of protection terminals	IP20
Corrente dinamica nominale Dynamic nominal current	2,5 I _{th} kA per 1 pk	Classe di isolamento (EN60085) Insulation class (EN60085)	A/E/B/F
Tensione di prova Test voltage	3kV a 50Hz / 1 min	Costruito secondo le norme Built according to the standards	CEI EN61869-1 CEI EN61869-2
Tensione di riferimento per l'isolamento Insulating Voltage	0,72kV (su richiesta 1,2KV) (on request 1,2kV)	Temperatura di funzionamento Operating temperature	-5...+40°C
Nucleo inglobato in calotta termoplastica grado di autoestinguenza V0 ed annegato in resina. Coprimorsetto sigillabile sul secondario Embedded core in thermoplastic shell V0 flammability encapsulated in resin. Sealable secondary terminal cover	TTC <input type="checkbox"/>	Modello di trasformatore realizzato completamente in resina epossidica che garantisce un ottimo comportamento in climi tropicali ed elevata resistenza meccanica alle più gravose temperature di esercizio. Cable transformer fully made in epoxy resin with excellent features in tropical climate and a high resistance in the heaviest working temperatures.	TTCR <input type="checkbox"/>
Nucleo inglobato in calotta metallica verniciata a polvere nera e annegato in resina. Coprimorsetto sigillabile sul secondario Embedded core in metal shell encapsulated in resin. Sealable secondary terminal cover	TTCM <input type="checkbox"/>		

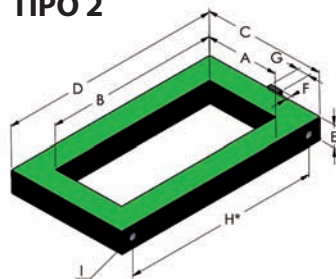
TIPOLOGIE DI TRASFORMATORI CUSTOM REALIZZATI
TYPES OF CUSTOM TRANSFORMERS DEVELOPED

(LE DIMENSIONI SARANNO DEFINITE CON IL CLIENTE IN SEDE DI SVILUPPO DEL PROGETTO)
 (THE DIMENSIONS WILL BE DEFINED WITH THE CUSTOMER AT DESIGN STAGE)

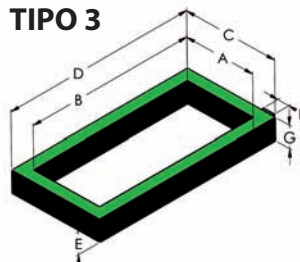
TIPO 1



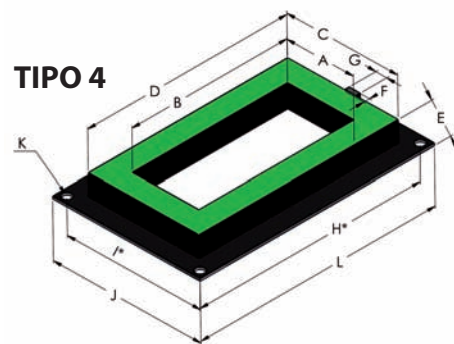
TIPO 2



TIPO 3



TIPO 4



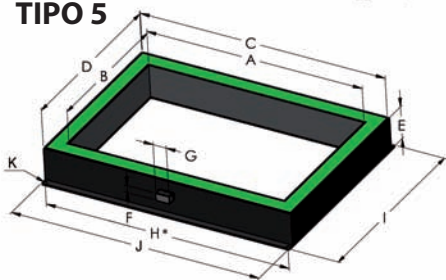
Tolleranza +/- 2mm
 Tolerance +/- 2mm

Quote espresse in mm.
 Dimensions in mm

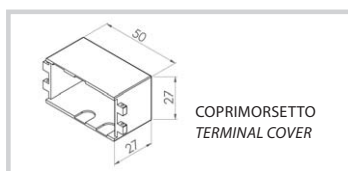
TIPO	A	B	C	D	E	F
	G	H	I	J	K	L

* La quota "H" indica l'interasse dai fori filettati per il fissaggio del trasformatore.
 * The "H" dimension indicates the distance between the threaded holes for fixing the transformer.

TIPO 5



Il posizionamento del morsetto secondario rispecchia le specifiche descritte e mostrate nel catalogo. Posizionamenti differenti andranno specificati e definiti in fase di ordine.
 The position of the secondary clamp is according to the specification in the catalogue. Different position may be requested and defined at order stage.



DETTAGLIO DI COLLEGAMENTO AL SECONDARIO
DETAIL OF CONNECTION TO THE SECONDARY

