

SERIE Q | Trasformatori monofase di comando

Single phase control transformers



General Characteristics



Open execution
Total saturation in dried thermosetting
Core plate low leakage
Fastening square in conformity to DIN 41307
Transformer are equipped connection to ground
Protection degree IP00
Thermal class F
Electric class protection I
First connection all on 2,5 - 4 mm² terminals
Secondary connections limited to 2x95 mm² terminals

Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata
Lamierino a basse perdite
Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
I trasformatori sono equipaggiati per il collegamento di terra
Grado di Protezione IP00
Classe Termica F
Classe Elettrica di protezione I
Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm²
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm²

Technical Features



Input: 0.230.400V
Output: 230V (115.0.115V)
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C

Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V
Tensione Secondaria: 230V (115.0.115V)
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C

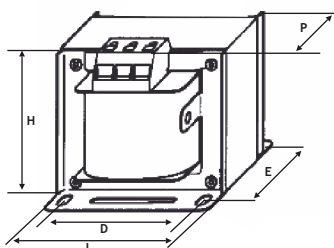
Reference standards



CEI EN 61558-1
CEI EN 61558-2-2

Norme di riferimento

CEI EN 61558-1
CEI EN 61558-2-2



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSS (W)	PERDITE IN C.C. LOSSES TO C.C. (W)	VCC on 400V (%)	PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSIONS DIMENSIONI (mm)				
						(L)	(P)	(H)	(E)	(D)
Q005C230	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47
Q010C230	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47
Q015C230	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57
Q020C230	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64
Q030C230	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71
Q040C230	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76
Q050C230	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86
Q065C230	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103
Q080C230	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133
Q100C230	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143
Q150C230	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121
Q200C230	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140
NEW Q300C230	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126
NEW Q400C230	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156



Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)