

# 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 equiped connection to ground  
 Protection degree IP00  
 Thermal class F  
 Electric class protection I  
 First connection all on 2,5 - 4 mm<sup>2</sup> terminals  
 Secondary connections limited to 2x95 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>  
 Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm<sup>2</sup>

### Technical Features

Input: 0.230.400V  
 Output: 24V (12.0.12V)  
 Frequency: 50-60Hz  
 Max ambient temperature: 40°C



### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V  
 Tensione Secondaria: 24V (12.0.12V)  
 Frequenza: 50-60Hz  
 Temperatura ambiente max: 40°C

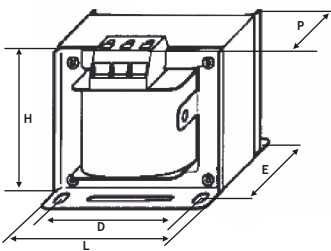
### Reference standards

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)
<b>Q005C24</b>	<b>50</b>	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47
<b>Q010C24</b>	<b>100</b>	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47
<b>Q015C24</b>	<b>150</b>	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57
<b>Q020C24</b>	<b>200</b>	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64
<b>Q030C24</b>	<b>300</b>	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71
<b>Q040C24</b>	<b>400</b>	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76
<b>Q050C24</b>	<b>500</b>	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86
<b>Q065C24</b>	<b>650</b>	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103
<b>Q080C24</b>	<b>800</b>	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133
<b>Q100C24</b>	<b>1000</b>	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143
<b>Q150C24</b>	<b>1500</b>	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121
<b>Q200C24</b>	<b>2000</b>	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140
<b>NEW</b> <b>Q300C24</b>	<b>3000</b>	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126
<b>NEW</b> <b>Q400C24</b>	<b>4000</b>	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)