

Caratteristiche tecniche

Tensione primaria: 230-400V
 Tensione secondaria: 24V (12.0.12V)
 Frequenza: 50-60Hz
 Temperatura ambiente max: 40°C

Caratteristiche costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
 Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata in forno
 Lamierino a basse perdite
 Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
 I trasformatori sono equipaggiati di vite per il collegamento a terra
 Grado di protezione IP00
 Classe termica F
 Classe elettrica di protezione I

Technical specifications

Input: 230-400V
 Output: 24V (12.0.12V)
 Frequency: 50-60Hz
 Max ambient temperature: 40°C

Structural specifications

Open execution
 Total saturation in dried thermosetting
 Core plate low leakage
 Fastening square in conformity to DIN 41307
 Transformer are equipped with screw connection to ground
 Protection degree IP00
 Thermich class F
 Electric class protection I

NORME DI RIFERIMENTO

ACCORDING TO NORMS

CEI 96-3 CEI EN 61558-1
 CEI 96-7 CEI EN 61558-2-2



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE AVUOTO - Po (W)	PERDITE IN C.C. (W)	Vcc % SU 400V (%)	DIMENSIONI SIZE			INTERASSE		PESO WEIGHT (Kg)
					L	H (mm)	P	X (mm)	Y	
Q005C24	50	5	5	10	77	78	85	56	47	1,2
Q010C24	100	7	10	11	86	85	85	70	47	1,6
Q015C24	150	8	19	12,5	86	85	95	70	57	2,1
Q020C24	200	10	23	10,5	99	95	95	80	64	2,5
Q030C24	300	13	22	6,3	120	108	90	100	71	4
Q040C24	400	14	22	5,7	120	108	95	100	76	4,4
Q050C24	500	15	27	5,6	120	108	105	100	86	5,3
Q065C24	650	20	33	4,4	152	160	130	125	103	9,2
Q080C24	800	24	35	4	152	160	160	125	133	11,5
Q100C24	1000	29	45	3,7	152	160	170	125	143	12,2
Q150C24	1500	83	52	2,6	200	180	145	145	100	17,3
Q200C24	2000	110	58	2,4	200	180	165	145	115	19,2

Pesi e dimensioni sono indicativi, possono variare in base alle caratteristiche tecniche o scelte tecniche del nostro ufficio "ricerca e sviluppo"
 Weights and dimensions are indicative. Both may vary according to the specifications or technical considerations of our Department "Research and Development".

Caratteristiche tecniche

Tensione primaria: 230-400V
 Tensione secondaria: 48V (24.0.24V)
 Frequenza: 50-60Hz
 Temperatura ambiente max: 40°C

Caratteristiche costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
 Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata in forno
 Lamierino a basse perdite
 Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
 I trasformatori sono equipaggiati di vite per il collegamento a terra
 Grado di protezione IP00
 Classe termica F
 Classe elettrica di protezione I

Technical specifications

Input: 230-400V
 Output: 48V (24.0.24V)
 Frequency: 50-60Hz
 Max ambient temperature: 40°C

Structural specifications

Open execution
 Total saturation in dried thermosetting
 Core plate low leakage
 Fastening square in conformity to DIN 41307
 Transformer are equipped with screw connection to ground
 Protection degree IP00
 Thermich class F
 Electric class protection I

NORME DI RIFERIMENTO

ACCORDING TO NORMS

CEI 96-3 CEI EN 61558-1
 CEI 96-7 CEI EN 61558-2-2



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE AVUOTO - Po (W)	PERDITE IN C.C. (W)	Vcc % SU 400V (%)	DIMENSIONI SIZE			INTERASSE		PESO WEIGHT (Kg)
					L	H (mm)	P	X (mm)	Y	
Q005C48	50	5	5	10	77	78	85	56	47	1,2
Q010C48	100	7	10	11	86	85	85	70	47	1,6
Q015C48	150	8	19	12,5	86	85	95	70	57	2,1
Q020C48	200	10	23	10,5	99	95	95	80	64	2,5
Q030C48	300	13	22	6,3	120	108	90	100	71	4
Q040C48	400	14	22	5,7	120	108	95	100	76	4,4
Q050C48	500	15	27	5,6	120	108	105	100	86	5,3
Q065C48	650	20	33	4,4	152	160	130	125	103	9,2
Q080C48	800	24	35	4	152	160	160	125	133	11,5
Q100C48	1000	29	45	3,7	152	160	170	125	143	12,2
Q150C48	1500	83	52	2,6	200	180	145	145	100	17,3
Q200C48	2000	110	58	2,4	200	180	165	145	115	19,2

Pesi e dimensioni sono indicativi, possono variare in base alle caratteristiche tecniche o scelte tecniche del nostro ufficio "ricerca e sviluppo"
 Weights and dimensions are indicative. Both may vary according to the specifications or technical considerations of our Department "Research and Development".



Caratteristiche tecniche

Tensione primaria: 230-400V
 Tensione secondaria: 110V (55.0.55V)
 Frequenza: 50-60Hz
 Temperatura ambiente max: 40°C

Caratteristiche costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
 Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata in forno
 Lamierino a basse perdite
 Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
 I trasformatori sono equipaggiati di vite per il collegamento a terra
 Grado di protezione IP00
 Classe termica F
 Classe elettrica di protezione I

Technical specifications

Input: 230-400V
 Output: 110V (55.0.55V)
 Frequency: 50-60Hz
 Max ambient temperature: 40°C

Structural specifications

Open execution
 Total saturation in dried thermosetting
 Core plate low leakage
 Fastening square in conformity to DIN 41307
 Transformer are equipped with screw connection to ground
 Protection degree IP00
 Thermich class F
 Electric class protection I

NORME DI RIFERIMENTO

ACCORDING TO NORMS

CEI 96-3 CEI EN 61558-1
 CEI 96-7 CEI EN 61558-2-2



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE AVUOTO - Po (W)	PERDITE IN C.C. (W)	V _{cc} % SU 400V (%)	DIMENSIONI SIZE			INTERASSE		PESO WEIGHT (Kg)
					L	H (mm)	P	X (mm)	Y	
Q005C110	50	5	5	10	77	78	85	56	47	1,2
Q010C110	100	7	10	11	86	85	85	70	47	1,6
Q015C110	150	8	19	12,5	86	85	95	70	57	2,1
Q020C110	200	10	23	10,5	99	95	95	80	64	2,5
Q030C110	300	13	22	6,3	120	108	90	100	71	4
Q040C110	400	14	22	5,7	120	108	95	100	76	4,4
Q050C110	500	15	27	5,6	120	108	105	100	86	5,3
Q065C110	650	20	33	4,4	152	160	130	125	103	9,2
Q080C110	800	24	35	4	152	160	160	125	133	11,5
Q100C110	1000	29	45	3,7	152	160	170	125	143	12,2
Q150C110	1500	83	52	2,6	200	180	145	145	100	17,3
Q200C110	2000	110	58	2,4	200	180	165	145	115	19,2

Pesi e dimensioni sono indicativi, possono variare in base alle caratteristiche tecniche o scelte tecniche del nostro ufficio "ricerca e sviluppo"
 Weights and dimensions are indicative. Both may vary according to the specifications or technical considerations of our Department "Research and Development".

Caratteristiche tecniche

Tensione primaria: 230-400V
 Tensione secondaria: 230V (115.0.115V)
 Frequenza: 50-60Hz
 Temperatura ambiente max: 40°C

Caratteristiche costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
 Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata in forno
 Lamierino a basse perdite
 Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
 I trasformatori sono equipaggiati di vite per il collegamento a terra
 Grado di protezione IP00
 Classe termica F
 Classe elettrica di protezione I

Technical specifications

Input: 230-400V
 Output: 230V (115.0.115V)
 Frequency: 50-60Hz
 Max ambient temperature: 40°C

Structural specifications

Open execution
 Total saturation in dried thermosetting
 Core plate low leakage
 Fastening square in conformity to DIN 41307
 Transformer are equipped with screw connection to ground
 Protection degree IP00
 Thermich class F
 Electric class protection I

NORME DI RIFERIMENTO

ACCORDING TO NORMS

CEI 96-3 CEI EN 61558-1
 CEI 96-7 CEI EN 61558-2-2



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE AVUOTO - Po (W)	PERDITE IN C.C. (W)	V _{cc} % SU 400V (%)	DIMENSIONI SIZE			INTERASSE		PESO WEIGHT (Kg)
					L	H (mm)	P	X (mm)	Y	
Q005C230	50	5	5	10	77	78	85	56	47	1,2
Q010C230	100	7	10	11	86	85	85	70	47	1,6
Q015C230	150	8	19	12,5	86	85	95	70	57	2,1
Q020C230	200	10	23	10,5	99	95	95	80	64	2,5
Q030C230	300	13	22	6,3	120	108	90	100	71	4
Q040C230	400	14	22	5,7	120	108	95	100	76	4,4
Q050C230	500	15	27	5,6	120	108	105	100	86	5,3
Q065C230	650	20	33	4,4	152	160	130	125	103	9,2
Q080C230	800	24	35	4	152	160	160	125	133	11,5
Q100C230	1000	29	45	3,7	152	160	170	125	143	12,2
Q150C230	1500	83	52	2,6	200	180	145	145	100	17,3
Q200C230	2000	110	58	2,4	200	180	165	145	115	19,2

Pesi e dimensioni sono indicativi, possono variare in base alle caratteristiche tecniche o scelte tecniche del nostro ufficio "ricerca e sviluppo"
 Weights and dimensions are indicative. Both may vary according to the specifications or technical considerations of our Department "Research and Development".

