



### Caratteristiche Costruttive

Esecuzione protetta per impiego indipendente  
 Impregnazione totale in vernice termoindurente  
 Lamierino a basse perdite  
 Fissaggio su profilato omega EN 50022  
 Grado di Protezione IP20  
 Classe Isolamento Termica F  
 Classe Elettrica di protezione II  
 Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
 Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm<sup>2</sup>

### General Characteristics

Protected execution for independent use  
 Total impregnated with thermosetting varnish  
 Low losses magnetic sheet steel  
 Mounting on omega profile EN50022  
 Protection degree IP20  
 Thermal Insulation class F  
 Electric class protection II  
 Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
 Secondary connections on terminals 2x95 mm<sup>2</sup>

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V  
 Prese di regolazione al primario: ± 15V  
 Tensione Secondaria:  
 115V con collegamento parallelo  
 230V (115.0.115V) con collegamento serie  
 Frequenza: 50-60Hz  
 Temperatura ambiente max: 40°C

### Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V  
 Regulation taps on primary : ± 15V  
 Secondary Voltage:  
 115V with parallel connection  
 230V (115.0.115V) with series connection  
 Frequency: 50-60Hz  
 Max ambient temperature: 40°C

### Norme di riferimento

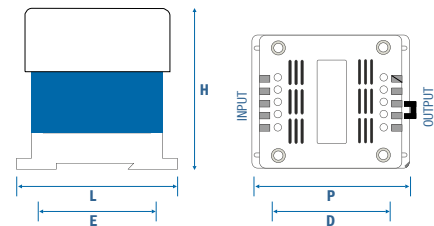
EN 61558-1  
 EN 61558-2-4

### Reference standards

EN 61558-1  
 EN 61558-2-4



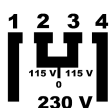
INSTALLAZIONE SU PROFILO OMEGA EN50022 BARRA DIN    INSTALLATION ON PROFILE OMEGA EN 50022 DIN RAIL



CODICE CODE	POTENZA POWER	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSSES	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES	VCC on 400V.	PESO WEIGHT	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
(Art.)	(VA)	(W)	(W)	(%)	(KG)	(L)	(P)	(H)	(E)	(D)
EUI0025C230	25	3	3	6	1,6	90	106	96	69	91
EUI005C230	50	4	5	6	1,7	90	106	96	69	91
EUI0065C230	65	4	7	7	1,9	90	106	96	69	91
EUI010C230	100	6	10	8	2,5	90	106	106	69	91
EUI015C230	150	7	14	8	2,8	90	106	116	69	91
EUI020C230	200	10	14	5	4,6	126	136	114	96	120
EUI025C230	250	10	16	6	5,1	126	136	114	96	120
EUI030C230	300	13	18	5	5,2	126	136	124	96	120
EUI040C230	400	13	21	5,5	5,4	126	136	124	96	120

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)

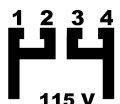
### Connection 230Vac



Controllare i ponticelli metallici se posti nella condizione standard di fabbrica (posizione tra morsetto 2-3 lato secondario)  
 Prelevare la tensione tra i morsetti 1-4 lato secondario (potenza piena)

Check the metal jumpers if placed in the standard condition factory setting (position between terminal 2-3 secondary side)  
 Take the voltage between terminals 1-4 secondary side (full power)

### Connection 115Vac



Spostare i ponticelli metallici:  
 nr. 1 ponticello tra il morsetto 1-2 lato secondario  
 nr. 1 ponticello tra il morsetto 3-4 lato secondario  
 Prelevare la tensione tra i morsetti 1-4 lato secondario (potenza piena)

Move the metal jumpers:  
 nr. 1 jumper between terminal 1-2 on the secondary side  
 nr. 1 jumper between terminal 3-4 on the secondary side  
 Take the voltage between terminals 1-4 secondary side (full power)