



### 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>

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V  
Prese di regolazione al primario: ± 15V  
Tensione Secondaria:  
12V con collegamento parallelo  
24V (12.0.12V) con collegamento serie  
Frequenza: 50-60Hz  
Temperatura ambiente max: 40°C

### Norme di riferimento

EN 61558-1  
EN 61558-2-6



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

### General Characteristics

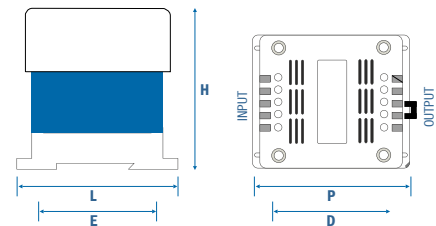
Protected execution for independent use  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Mounting on omega profile EN50022  
Protection degree IP20  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection II  
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</sup> 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

### Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V  
Regulation taps on primary : ± 15V  
Secondary Voltage:  
12V with parallel connection  
24V (12.0.12V) with series connection  
Frequency: 50-60Hz  
Max ambient temperature: 40°C

### Reference standards

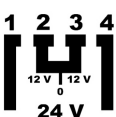
EN 61558-1  
EN 61558-2-6



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)
EUS0025C24	25	3	3	6	1,6	90	106	96	69	91
EUS005C24	50	4	5	6	1,7	90	106	96	69	91
EUS0065C24	65	4	7	7	1,9	90	106	96	69	91
EUS010C24	100	6	10	8	2,5	90	106	106	69	91
EUS015C24	150	7	14	8	2,8	90	106	116	69	91
EUS020C24	200	10	14	5	4,6	126	136	114	96	120
EUS025C24	250	10	16	6	5,1	126	136	114	96	120
EUS030C24	300	13	18	5	5,2	126	136	124	96	120
EUS040C24	400	13	21	5,5	5,4	126	136	124	96	120

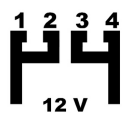
Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)  
Indicative values ( the technical information may vary according to the R&D criteria)

### Connection 24Vac



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 12Vac



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)