

article 16 et sus-amendé. Le présent règlement est adopté par le conseil d'administration de la société en vertu de l'article 16 du statut de la société. Le présent règlement est adopté par le conseil d'administration de la société en vertu de l'article 16 du statut de la société.

AVVERTISSEMENTI INSTALLATION SEULEMENT PAR DES PERSONNES QUALIFIÉES

decreto ley n. 13/10 y sus modificaciones y adicionales sucesivas. Y por el art. 16 del artículo 16 y sus sus modificaciones y adicionales sucesivas. Y por el art. 16 del artículo 16 y sus sus modificaciones y adicionales sucesivas. Y por el art. 16 del artículo 16 y sus sus modificaciones y adicionales sucesivas.

AVVERTENZA! LA INSTALLAZIONE DEBE SER REALIZZADA UNICAMENTE POR ELETTRICISTI SPECIALIZZATI.

WARNING! TO BE INSTALLED ONLY BY A QUALIFIED ELECTRICIAN

AVVERTENZA! FAR INSTALLARE SOLO DA UN ELETTRICISTA SPECIALIZZATO



UNA AUTOMATION

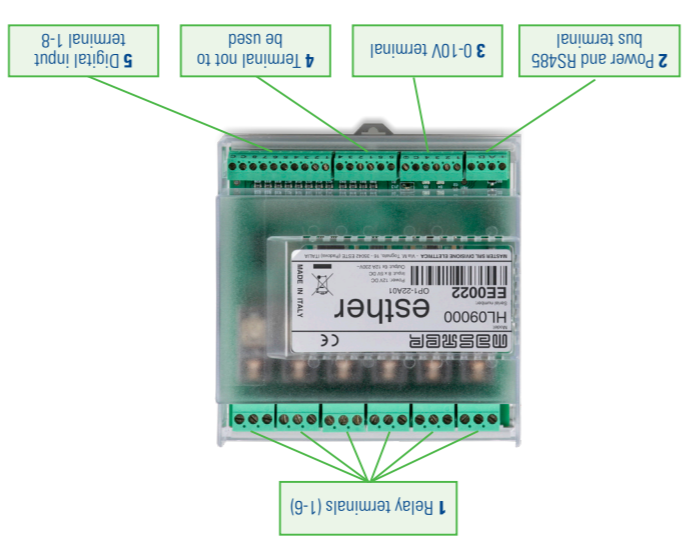
www.domologica.it
supporto@domologica.it

Art. 36SSL/MANU0057 rev. 20220509

Master Srl Divisione Elettrica
Via M. Tognato, 16 - 35042 Este (Padova)
Tel. +39 0429 602777 - Fax +39 0429 601267
master@master.it - www.master.it

master
LIVING TECHNOLOGY

5	Borne d'entrée numérique 1-8	Borne entradas digitales 1-8	Digital input terminal 1-8	Morsetto ingressi digitali 1-8
4	Borne non utilisée	Borne no utilizado	Terminal not used	Morsetto non utilizzato
3	Borne 0-10V	Borne 0-10V	0-10V terminal	Morsetto 0-10V
2	Borne de alimentation et bus RS485	Borne y alimentación RS485	Power and RS485 bus terminal	Morsetto alimentazione e bus RS485
1	Bornes de relais (1-6)	Bornes relés (1-6)	Relay terminals (1-6)	Morsetti relé (1-6)



ITALIANO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
La scheda deve essere alimentata tramite il morsetto "Bus RS485".
Alimentazione primaria: 12Vcc (max 18Vcc)
Potenza assorbita:

- Potenza assorbita con 6 relè alimentati: 3,6W (0,3A corrente massima assorbita)
- Potenza assorbita con 6 relè a riposo: 0,4W
- Potenza dissipata totale: 8W (energia termica)

Caratteristiche morsetto relè con contatti tipo SPDT:

- Cosφ 1: 12A a 250Vac, 12A a 30Vcc
- Cosφ 0,4 L/R = 7 ms: 8A a 250 VAC, 8 A a 30 Vcc

Massimo carico complessivo supportato dalla scheda: 3000VA (cosφ = 1)
Massimo carico lampade a LED: 500W
Massima tensione di commutazione: 380 Vac, 125 Vcc
Massima corrente di commutazione: 16A
Massima potenza di commutazione: 4KW

Attenzione: In caso di estrazione dei morsetti è necessario interrompere l'alimentazione a monte di esso (tramite magnetotermico). L'estrazione in tensione potrebbe causare scintille libere con ossidazione dei puntali che nel tempo possono pregiudicare il buon funzionamento.

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +85°C
Umidità ambientale: da 0% a 85%

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
La tarjeta debe ser alimentada mediante el borne del "Bus RS485".
Alimentación primaria: 12Vcc (máx. 18Vcc)
Potencia absorbida:

- Potencia absorbida con 6 relés alimentados: 3,6 W (0,3 A de corriente máxima absorbida)
- Potencia absorbida con 6 relés en reposo: 0.4W
- Disipación de potencia total: 8W (energía térmica)

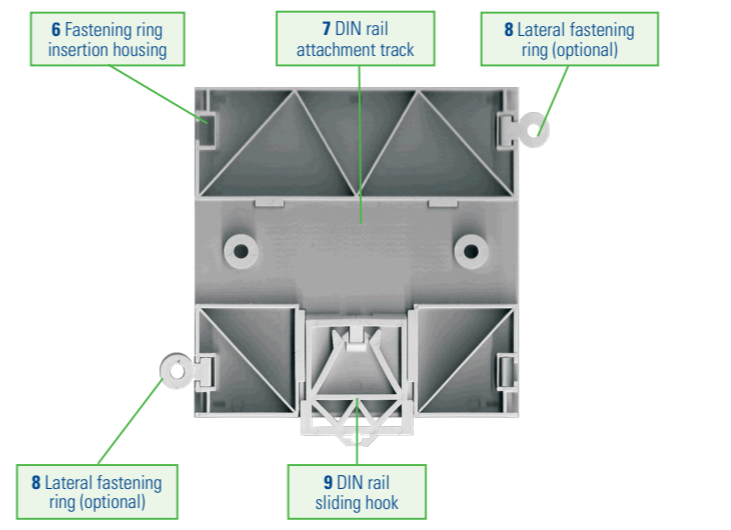
Características del borne de los relés con contactos tipo SPDT:

- Cosφ = 1: 12A a 250Vac, 12A a 30Vcc
- Cosφ =0,4 L/R = 7 ms: 8 A a 250 Vac, 8 A a 30 Vac

Carga máxima total de apoyo de la tarjeta: 3000VA (cosφ = 1)
Carga máxima de lámparas LED: 500W
Máxima tensión de conmutación: 380 Vac, 125 Vdc
Máxima corriente de conmutación: 16A
Máxima potencia de conmutación: 4KW

Atención: En caso de extracción de los bornes es necesario interrumpir la alimentación antes del mismo (mediante interruptor magnetotérmico). La extracción bajo tensión pudiera causar chispas libres y oxidación de las puntas, lo que pudiera dañar el funcionamiento con el pasar del tiempo.

Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +85°C
Humedad ambiental: de 0% a 85%



	ITALIANO	ENGLISH	ESPAÑOL	FRANÇAIS
6	Sede per l'inserimento dell'anello di fissaggio	Fastening ring insertion housing	Alojamiento para la colocación del anillo de fijación	Boîtier d'insertion de bague de fixation
7	Binario per l'aggancio alla guida DIN	DIN rail attachment track	Rail para el enganche en la guía DIN	Rail de fixation sur rail DIN
8	Anello laterale di fissaggio (opzionale)	Lateral fastening ring (optional)	Anillo lateral de fijación (opcional)	Anneau de fixation latéral (en option)
9	Gancio scorrevoli per guida DIN	DIN rail sliding hook	Gancho deslizante para guía DIN	Crochets coulissants sur rail DIN

ENGLISH

ELECTRICAL FEATURES
The board must be powered via the "RS485" bus terminal.
Primary power: 12Vdc (max 18Vdc)
Absorbed power:

- Absorbed power with 6 powered relays: 3.6W (0.3A maximum absorbed current)
- Absorbed power with 6 idle relays: 0.4W
- Total power dissipation: 8W (thermal energy)

Relay terminal specifications with SPDT type contacts:

- Cosφ 1: 12A at 250Vac, 12A at 30Vdc
- Cosφ 0,4 L/R = 7 ms: 8A at 250Vac, 8A at 30 Vdc

Maximum total load supported by the board: 3000VA (cosφ = 1)
Maximum load of LED lamps: 500W
Maximum switch voltage: 380 Vac, 125 Vdc
Maximum switch current: 16A
Maximum switch power: 4KW

Warning: If terminals are removed, cut-off power upstream (using the circuit breaker). Removal when live could cause sparks, rusting pins which could jeopardise good operations over time.

Working temperature: from -20 °C to +85 °C
Room humidity: from 0% to 85%

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
La carte doit être alimentée via la borne « Bus RS485 ».
Puissance primaire : 12Vcc (max 18Vcc)
Pouvoir absorbé :

- Puissance absorbée avec 6 relais alimentés : 3,6 W (courant absorbé maximum de 0,3 A)
- Puissance absorbée avec 6 relais inactifs : 0,4W
- Dissipation de puissance totale : 8 W (énergie thermique)

Spécifications des bornes de relais avec contacts de type SPDT :

- Cosφ 1 : 12A à 250Vac, 12A à 30Vdc
- Cosφ 0,4 L / R = 7 ms: 8 A à 250Vac, 8 A à 30 Vdc

Charge totale maximale supportée par la carte : 3000VA (cosφ = 1)
Charge maximale des lampes LED : 500 W
Tension de commutation maximale : 380 Vac, 125 Vdc
Courant de commutation maximal : 16A
Puissance de commutation maximale : 4KW

Attention : si les bornes sont retirées, couper l'alimentation en amont (à l'aide du disjoncteur). L'enlèvement sous tension peut provoquer des étincelles, des broches rouillées qui pourraient compromettre le bon fonctionnement au fil du temps.

Température de fonctionnement : de -20 °C à + 85 °C
Humidité ambiante : de 0% à 85%

DOWNLOAD MANUALS AND DIAGRAMS ON:
<https://www.master.it/products/HL09000>



