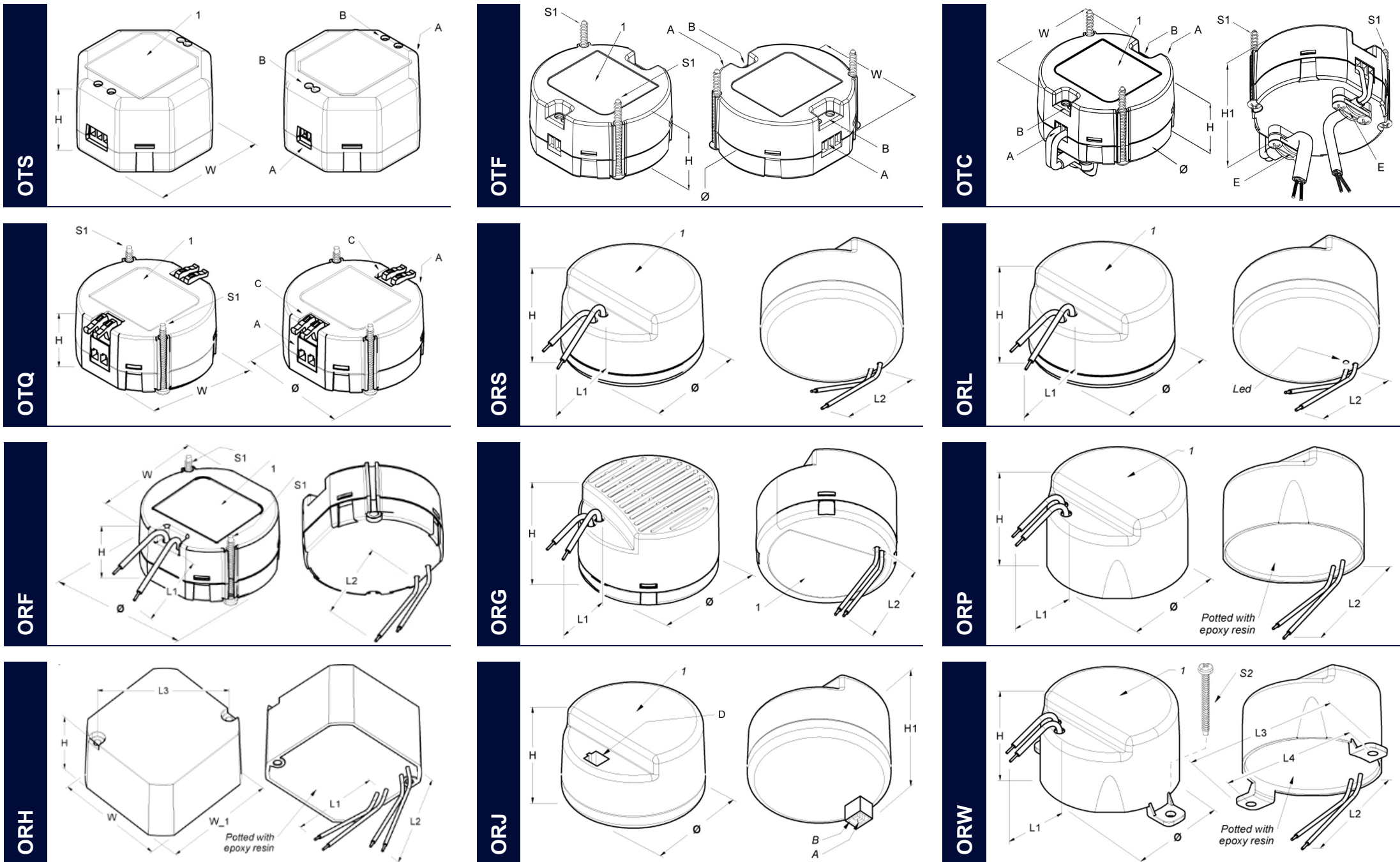




GEBRAUCHS-UND MONTAGEANLEITUNG - USE & MAINTENANCE INSTRUCTIONS - MANUALE D'UTILIZZO - NÁVOD K POUŽITÍ A MONTÁŽI - INSTRUCCIONES



OPPRG213510\_25

SERIE	Ø (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	WEIGHT (Max - gr.)	INPUT AND OUTPUT CONNECTIONS	FIXING SCREWS S1 - S2	KIT FIXING WIRES	TIGHTENING TORQUE (Nm)
OTS	-	51	-	32	-	-	-	-	-	50	Terminal Block (A) with screws (B)	-	-	0,25
OTF	54,5	51	-	26,5	-	-	-	-	-	50	Terminal Block (A) with screws (B)	Ø 2,9 mm or M3	-	0,25
OTC	54,5	51	-	26,5	35	-	-	-	-	50	Terminal Block (A) with screws (B)	Ø 2,9 mm or M3	YES (E)	0,25
OTQ	54,5	51	-	26	-	-	-	-	-	50	Terminal Block (A) with spring clamp (C)	Ø 2,9 mm or M3	-	-
ORS	54	-	-	31	-	80	80	-	-	50	Direct wires	-	-	-
ORL	54	-	-	31	-	80	80	-	-	50	Direct wires	-	-	-
ORF	54,5	51	-	26,5	-	80	80	-	-	50	Direct wires	-	-	-
ORG	54	-	-	32,5	-	80	80	-	-	50	Direct wires	-	-	-
ORP	54	-	-	32,5	-	80	80	-	-	120	Direct wires	-	-	-
ORW	54	-	-	32,5	-	80	80	74	65,5	120	Direct wires	Ø 2,9 mm or M3	-	-
ORH	-	53,7	51,7	32	-	90	135	-	-	150	Direct wires	-	-	-
ORJ	54	-	-	31	36	-	-	-	-	50	Terminal Block (A) with screws (B) / RJ45 (D)	-	-	0,6

**IT PERICOLO D'ELETTROCUZIONE – Leggere attentamente le seguenti avvertenze**

Italiano

**NOTE INFORMATIVE.** Prima dell'installazione è obbligatoria la consultazione del presente manuale. Per motivi di chiarezza, il presente manuale non contiene tutte le informazioni dettagliate su tutte le tipologie dei prodotti e non può nemmeno trattare tutti i casi di installazione, di esercizio o di manutenzione. Gli alimentatori elettrici oggetto del presente manuale, di seguito definiti anche prodotti, possono essere montati e cablati soltanto da esperti qualificati che conoscano e rispettino le norme generalmente valide della tecnica nonché i regolamenti e le norme relative a questa tipologia di prodotti attualmente in vigore. Gli alimentatori oggetto del presente manuale sono previsti per l'impiego con la rete monofase di corrente alternata. Il loro perfetto e sicuro funzionamento presuppone un trasporto adeguato nonché l'immagazzinaggio, il montaggio e l'installazione eseguiti a regola d'arte.

**NOTE SULL'USO E L'INSTALLAZIONE.** Per le descrizioni tecniche e per le caratteristiche dimensionali ed ambientali dei prodotti fare riferimento alle tabelle del presente manuale ed ai dati riportati sull'etichetta del prodotto (1). Questi prodotti non sono adatti per un uso esterno. Sono adatti unicamente per un uso in categoria di sovratensione II (categoria di sovratensione III per i prodotti conformi alla norma EN60335-1). Sono quindi destinati all'installazione e devono essere montati in una scatola per uso elettrico in materiale autoestinguente che rispetti la norma di sicurezza riportata in etichetta (1). I prodotti non devono essere utilizzati in condizioni ambientali e di servizio diverse dai valori indicati sull'etichetta (1). Sull'etichetta dei prodotti sono riportati il codice articolo, le caratteristiche elettriche d'ingresso e d'uscita, la temperatura massima di utilizzo, il lotto di produzione e le norme di sicurezza applicate. Prima dell'installazione accertarsi che l'alimentazione di rete sia stata tolta e verificare l'esatta posizione e polarità del morsetto o dei cavi d'ingresso e del morsetto o dei cavi d'uscita, riconoscibili tramite apposite indicazioni riportate sull'etichetta del prodotto (1). Per i collegamenti degli alimentatori alla rete di distribuzione elettrica, utilizzare cavi di alimentazione o derivazione con sezioni tali da non superare mai la densità di corrente di 4 A/mm<sup>2</sup> e corredare i cavi con terminali adeguati. Connettere alla rete di alimentazione AC ogni polo dell'ingresso per mezzo di un interruttore di rete onnipolare facilmente accessibile, in modo da fornire una separazione completa per la categoria di sovratensione II (categoria di sovratensione III per i prodotti conformi alla norma EN60335-1). Si consiglia di proteggere l'impianto elettrico con un assorbitore di sovratensioni o un dispositivo similare. Realizzare un cablaggio in modo da garantire una distanza minima di 8 mm tra i cavi primari e secondari e tra i cavi primari e parti metalliche accessibili, per mantenere la caratteristica di classe II del prodotto.

Serie OTS,OTF,OTC,ORJ: verificare l'accurato e corretto serraggio delle viti (B) nei morsetti (A) prestando attenzione a non superare la forza di serraggio indicata nella tabella.

Serie OTQ: verificare che la linguetta di chiusura del morsetto (C) sia chiusa correttamente e che i cavi siano ben saldi nel morsetto (A).

Serie ORS,ORL,ORF,ORG,ORP,ORW, ORH: utilizzare connettori di collegamento per uso elettrico adeguati. Per questi alimentatori dotati di cavo di alimentazione non separabile, il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere rottamato.

**CONDIZIONI AMBIENTALI PARTICOLARI.** Gli alimentatori elettrici oggetto del presente manuale sono destinati all'uso in altitudini non superiori a 2000 metri.

**PRECAUZIONI E CAUTELE.** Rischio di shock elettrici o di sprigionamento di fiamme (La negligenza può causare morte, lesioni gravi o danni alla proprietà): Non connettere l'alimentatore ad una sorgente di alimentazione non specificata. Non installare o eseguire connessioni mentre il prodotto è alimentato. Non connettere i morsetti d'uscita alla rete di alimentazione AC. Non danneggiare o schiacciare i cavi di alimentazione. Non effettuare connessioni con mani bagnate. Non corto-circuitare i morsetti o i cavi d'ingresso e d'uscita. Non alterare, aprire o forare l'alimentatore. Mantenere l'alimentatore ed i cavi di alimentazione lontano da umidità o polvere.

**DIVIETI.** Non installare l'alimentatore in nessuno dei seguenti luoghi, dato che si possono verificare malfunzionamenti, quindi pericoli di shock elettrici o fiamme: Luoghi accessibili a personale non autorizzato e non qualificato. Luoghi esposti a temperature basse, sotto la luce diretta del sole, vicino a dispositivi che variano in temperatura, di fronte a condizionatori d'aria o all'interno di aree refrigerate, ecc. Luoghi soggetti a umidità o condensa estrema, come bagni, cantine, serre. Luoghi soggetti a particolari condizioni ambientali, come polvere, olio, prodotti chimici, sale, ecc. Luoghi soggetti a continue vibrazioni o urti. Luoghi soggetti a correnti d'aria calda o fumo (vicino a dispositivi di riscaldamento o a piani di cottura). Luoghi all'aperto o esposti alla pioggia.

**SMALTIMENTO E RICICLAGGIO DEI PRODOTTI.** Per lo smaltimento dei prodotti seguire le indicazioni delle autorità locali. I prodotti utilizzati e raccolti devono essere debitamente riciclati. Ciò contribuisce a ridurre al minimo la quantità di rifiuti nonché l'impatto negativo che alcuni elementi possono avere sulla salute umana e sull'ambiente.

**GARANZIA - NOTE.** La garanzia è valida 24 mesi dalla data di fabbricazione a condizione che l'alimentatore non risulti aperto, manomesso o lesionato per cause esterne. Per le condizioni di garanzia, contattare la nostra società oppure il distributore. Essendo i nostri prodotti in continua evoluzione al fine di migliorarne le caratteristiche tecnico-dimensionali, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche indicate nel presente manuale in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

