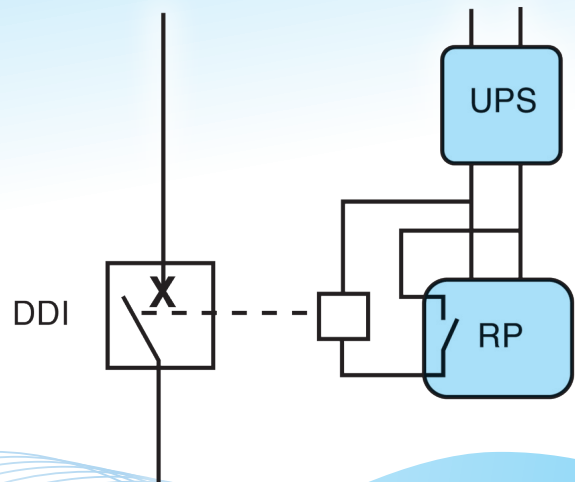


# DESI CAB

I gruppi di continuità **DESI CAB** rispondono ai requisiti della **Norma CEI 016** che disciplina la connessione alle reti di energia elettrica e prevede l'impiego di UPS con riserva di carica.



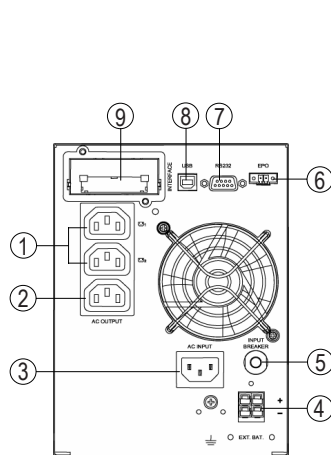
Tecnologia **ON-LINE a doppia conversione** con DSP evoluto, PFC in ingresso, caricabatteria, inverter, by-pass automatico.

Di serie: EPO, USB, RS232, slot per schede di comunicazione, prese di uscita programmabili, autonomia programmabile, funzionamento in ECO MODE.

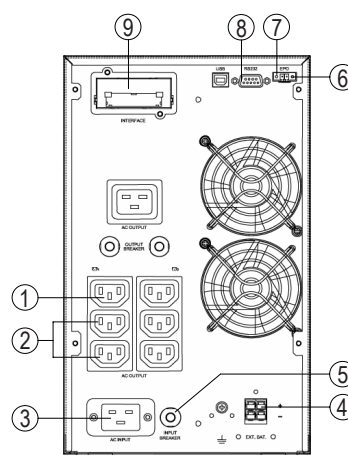
Accessori opzionali: scheda di comunicazione a relè, per rete LAN (SNMP), by-pass esterno, box espansione autonomia.



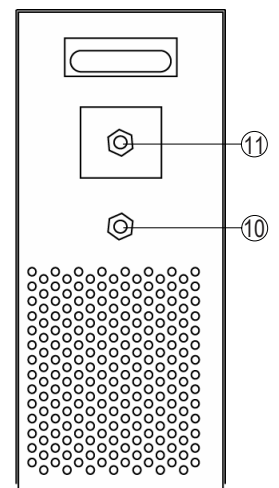
- 1 prese di uscita programmabili
- 2 prese di uscita
- 3 spina ingresso
- 4 connettore batteria esterna
- 5 interruttore termico ingresso
- 6 connettore EPO (arresto di emergenza)
- 7 interfaccia RS232
- 8 interfaccia USB
- 9 slot per schede opzionali (SNMP, ecc.)
- 10 cavo di connessione all'UPS
- 11 cavo alimentazione caricabatteria supplementare



DESI 1 CAB



DESI 3 CAB



BOX ESPANS.  
BATTERIA

MODELLO	DESI 1 CAB		DESI 3 CAB
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico		
<b>INGRESSO</b>			
TENSIONE	230 Vac monofase - range accettato: fino al 60 % del carico 110 ÷ 300 Vac ; fino al 75% del carico 150 ÷ 300 Vac, fino al 100% del carico 180 ÷ 300 Vac,		
FREQUENZA	45 ÷ 70 Hz		
CORRENTE MASSIMA <sup>(1)</sup>	7,5 A		
FATTORE DI POTENZA	> 0,99		
<b>USCITA</b>			
TENSIONE	Selezionabile 208-220-230-240 Vac ± 2%		
FREQUENZA	Selezionabile ± 1Hz oppure ± 3Hz		
POTENZA NOMINALE APPARENTE (cos.fi 0,8)	1000 VA	3000 VA	
POTENZA NOMINALE ATTIVA (cos.fi 1)	900 W	2700 W	
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale		
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2%		
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1		
SOVRACCARICO	Fino a 120 % di Inom. per 30 sec. / Oltre commutaz. immediata su by-pass.		
<b>BATTERIA</b>			
TIPO	VRLA - AGM , per uso continuativo in tampone		
TEMPO DI RICARICA	6-12 ore		
<b>PROTEZIONE</b>			
ELETTRICHE	Fusibile termico in ingresso, fusibile di batteria, filtro radiofrequenza, EPO (arresto di emergenza)		
ELETTRONICHE	Sovraccarico, cortocircuito, tensione minima di batteria, termica		
<b>SEGNALAZIONI</b>			
OTTICHE	Pannello sinottico LCD indicante: stati di funzionamento (da rete, da batteria, by-pass, ecc.) / misure ( tensione frequenza), % del carico, % autonomia batteria / anomalie (Sovraccarico, guasto, ecc.)		
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia, sovraccarico, ecc.)		
<b>COMUNICAZIONE</b>			
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: seriale RS232 (connettore DB9) e USB con cavo per collegamento a computer Opzionale: adattatore di rete multiprotocollo SNMP, scheda di comunicazione a relè		
SOFTWARE	Disponibile a richiesta		
<b>VARIE</b>			
Norme di riferimento, conformità	Direttive Europee LV 2006/95/CE; EMC 2004/108/CE / Norme: Sicurezza: EN 62040-1-1; EMC: EN 62040-2		
Temperatura di servizio / umidità	0 - 40 °C (20-25 °C per una maggiore vita delle batterie) / < 95 % non condensante		
Rumorosità a 1 mt.	< 45 dbA		
Dimensioni UPS (H x L x P)	210 x 155 x 400 mm	325 x 192 x 455 mm	
Peso UPS	14 Kg	31 Kg	
Dimensioni box batteria opzionale (H x L x P)	440 x 180 x 420	Tipo 1 e tipo 2 : 440 x 180 x 420 mm	
Peso box batteria:	34 Kg	Tipo 1: 28 Kg / Tipo 2 : 43 Kg	
<p>Nota <sup>(1)</sup>: la corrente massima si riferisce alle condizioni di lavoro estreme: minima tensione in ingresso, batteria in ricarica, ecc. Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso. I marchi citati sono registrati dai rispettivi proprietari.</p>			