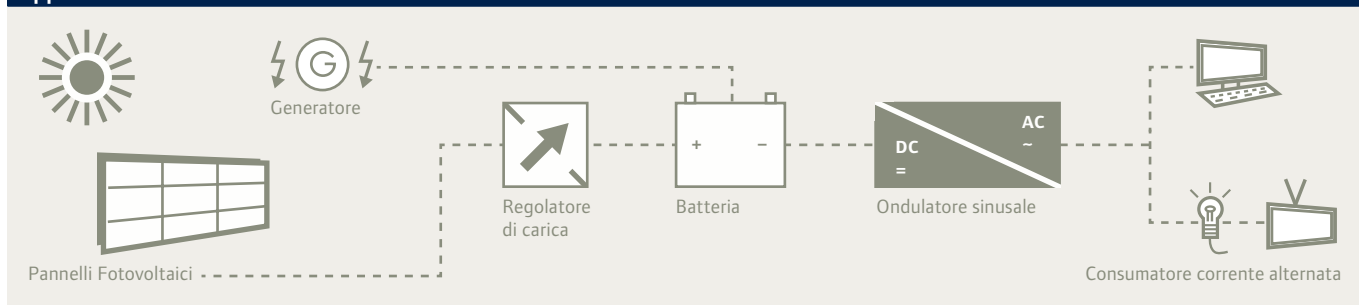


# SOLON Domino

## Applicazione autonoma



### Dati di ingresso (DC)

		05/12	07/24
Tensione nominale DC	$U_{DC IN}$	12 V	24 V
Settore della tensione d'ingresso	$U_{DC}$	10.5 – 16.0 V <sub>DC</sub>	21.0 – 32.0 V <sub>DC</sub>
Disinnesto a sotto tensione (dipende dal carico)	$U_{DC}$	10.5 – 9.0 V <sub>DC</sub>	21.0 – 18.0 V <sub>DC</sub>
Corrente nominale	$I_{DC IN}$	50 A	35 A
Corrente massima	$I_{DC max}$	160 A	150 A

### Dati di uscita (AC)

Corrente d'uscita nominale	$I_{AC OUT}$	2.1 A	3.0 A
Corrente di cortocircuito (max. 0.5 s)	$I_{AC K}$	6 A	8 A
Potenza continua	$P_{AC}$	550 VA	710 VA
Potenza continua (per 10 min à $T_A = 20^\circ C$ )	$P_{10}$	675 VA	1.300 VA
Tensione d'uscita nominale (per 30 min à $T_A = 20^\circ C$ )	$P_{30}$	620 VA	1.100 VA
Tensione d'uscita nominale AC (protezione contro cortocircuito)	$U_{AC OUT}$	230 V <sub>AC</sub> ± 2%	230 V <sub>AC</sub> ± 2%
Frequenza d'uscita (vera forma sinusale)	$f_{AC}$	50 Hz ± 0,5%	50 Hz ± 0,5%
Consentito	CosPhi	0.3 – 1.0	0.3 – 1.0

### Dati generali

Dimensioni (L x P x A)	275 x 155 x 96 mm	275 x 155 x 96 mm
Peso	5,1 kg	6,8 kg
Rendimento maximale	93%	94%
Consumo proprio 230 V <sub>AC</sub> OK	5 W	8 W
Interruttore di sicurezza DC	63 A	63 A
Telecomando ON/OFF	No	No

Tipo di protezione (contenitore)	IP 20
Display	LED RS 232
Riavviamento dopo cortocircuito	Ogni 60 s
Riavviamento dopo sovraccarico	Ogni 60 s
Riavviamento dopo sovratemperatura	Automaticamente dopo il calo della temperatura del semiconduttore a 45°C
Riavviamento dopo errore Lobat	Automaticamente dopo aver raggiunto U <sub>DC IN</sub>

Temperatura ambientale consentita	Da -25°C a +50°C (max. 95% rH, senza condensazione)
Consumo proprio Standby/OFF	Separazione galvanica EN61558 (ICE61558)
Ventola attivata a carico e temperatura	ON 55°C/OFF 45°C, P <sub>D</sub> > 80%
Garanzia	2 anni
Attestazione	Dichiarazione di conformità
Attestazione	Dichiarazione di conformità