

Megaline Rack

modulaire enkelfasige UPS met online dubbele conversie VFI



Referentie	310334	310335	310336	310337
Algemene kenmerken				
Nominaal vermogen (VA)	1250	2500	3750	5000
Actief vermogen (W)	875	1750	2625	3500
Uitbreiding max. (VA)	5000			
Uitbreiding max. (W)	3500			
Technologie	Dubbele conversie online (VFI-SS-111)			
UPS architectuur	Modulair, uitbreidbaar, redundant N+X met vermogenskaarten van 1250 VA, allemaal in een enkele kast			
Ingang				
Nominale ingangsspanning	230 V			
Ingangsspanningsbereik	184 V tot 264 V bij 100 % van de belasting			
Minimale bedrijfsspanning per netwerk	100 V bij 50 % van de belasting			
THD ingangsstroom	< 3 %			
Ingangsarbeidsfactor	> 0,99 bij 20 % van de belasting			
Ingangsfrequentie	50 Hz / 60 Hz ± 2 % auto detectie			
Uitgang				
Uitgangsspanning	230 V ± 1 %			
Uitgangsfrequentie	50 Hz / 60 Hz gesynchroniseerd			
THD uitgangsspanning	< 1 % met niet lineaire belasting			
Golfvorm	Sinusvormig			
Piekfactor	3:1			
Rendement per netwerk	Tot 92 %			
Toegelaten overbelasting	300% gedurende 1 s – 200 % gedurende 5 s – 150% gedurende 30 s			
Autonomie				
Autonomie belasting 50 % (min)	20			
Autonomie belasting 80 % (min)	13			
Uitbreiding van de autonomie	Ja			
Uitrustingen				
Bypass	Statisch en elektromechanisch met automatische interne synchronisatie (voor overbelasting en bedrijfsstoring).			
Signalisatie en alarmen	Breed scherm met 4 alfanumerieke regels, veelkleurige statusindicator, geluidssignalisatie			
Communicatiepoorten	1 poort RS 232, 2 poorten op softwareniveau			
Software UPS Communicator	Gratis te downloaden			
Beveiligingen	Elektronisch tegen overbelastingen, kortsluitingen en overmatig ontladen van de batterijen. Blokkeren van de werking door einde van autonomie. Aanloopbegrenzer bij opstart. Sensor voor correcte inschakeling van de nulleider. Back-feedbeveiliging (elektrische veiligheidsisolatie van de ingangstekker tijdens werking op batterij). EPO-contact (totale stopzetting bij noodsituatie).			
Mechanische kenmerken				
Gewicht net (kg)	23,5	34	43	53
Afmetingen (H x B x D mm)	475 x 270 x 570			
Geïnstalleerde vermogenskaarten	1	2	3	4
Vrije slots voor vermogensuitbreiding	3	2	1	-
Geïnstalleerde batterijkits	1	2	3	4
Vrije slots voor uitbreiding van autonomie	3	2	1	-
Omgevingsomstandigheden				
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 tot 40			
Beschermingsgraad	IP21			
Relatieve vochtigheid (%)	20 tot 80 niet-condenserend			
Geluid op 1 m (dBA)	< 40			
Conformiteit				
Normering	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			