

BEMENT	
Névleges teljesítmény	120000 VA
Feszültség	400 Vac three-phase
Feszültség tartomány	+ 20% - 25%
Frekvencia	50/60 Hz with autorange
Frekvencia tartomány	45/65 Hz
Teljesítmény tényező	0,99
Bemeneti áram	169 A
Áram torzítás	<3%
Hideg indítás	0-100% in 10

BY PASS	
Névleges feszültség	400 Vac three-phase selectable 380 and 415
Feszültség tartomány	± 15% (selectable from ± 10% to ± 25% from front panel)
Névleges frekvencia	50/60 Hz (autorange)
Frekvencia tartomány	± 2% (selectable from ± 1% to ± 5% from front panel)
Névleges áram	169 A
Fázisok száma	3
Visszahatás elleni védelem	yes
Túlterhelés Inx10ms	14

KIMENET és INVERTER KIMENET	
Névleges teljesítmény	120000 VA
Aktív teljesítmény	120000 W
Fázisok száma	3 + N
Amplitúdó tényező (Icsúcs/Irms)	3 : 1
Hullámforma	Sinewave
Dinamikus stabilitás	± 5% in 5 ms
Frekvencia	same as the input (autorange)
Feszültség torzítás nem lineáris terhelésnél	<3%
Feszültség torzítás lineáris terhelésnél	<1%
Frekvencia stabilitás	± 0,05% on mains failure ± 2% (selectable from ± 1% to ± 5% from front panel) with mains supply present
Túlterhelés	125% 150% 200% of the rated current for 10' / 1' / 7

EGYENIRÁNYÍTÓ KIMENET	
Ripple	<1%

AKKUMULÁTOROK	
Típus	Maintenance-free sealed lead-acid
Maximális töltési áram	0.2xC10

KÖRNYEZETI ADATOK	
Tengszint feletti max. magasság	1000 m
Szín	Dark grey RAL 7016
Feszültségmentes kontaktus	EPO and bypass
Biztonsági előírások	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU
EMC megfelelés	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Védettség	IP20
Line-Interactive/Smart Active határfok	up to 99,4%
Zaj	63 dBA at 1 m

Master HE
MHE 120



Távjelzés	voltage free contacts (mains power failure, UPS on bypass, end of discharge pre-alarm, output 12Vdc 80mA)
Üzemi h_mérséklet	0 ÷ 40 °C
Relatív páratartalom	95% no condensing

ADATOK

Tömeg	785 kg
Méreték (h w d)	1900x800x850 mm