



Wydajna trójfazowa ochrona zasilania przed przestojami i utratą danych dla zastosowań o krytycznym znaczeniu dla działalności

- Szeroki zakres napięcia wejściowego dla wymagających infrastruktur elektrycznych.
- Podwójna konwersja online gwarantuje stałą, wysoką jakość zasilania i natychmiastowe przełączanie na zasilanie akumulatorowe
- Dostęp od przodu ułatwiający serwisowanie.
- W pełni zintegrowane obejście serwisowe.
- Możliwość pracy równoległej w celu uzyskania nadmiarowości.
- Podwójne wejście zasilania umożliwia podłączenie dwóch niezależnych źródeł zasilania i skonfigurowanie systemu z rezerwowym zasilaczem UPS celem zapewnienia nadmiarowości dla aplikacji o krytycznym znaczeniu.
- Funkcja szybkiego ładowania skraca czasy doładowania.
- Schemat synoptyczny umożliwia bezpośredni dostęp do statusu zasilacza UPS.
- Wyświetlacz obsługujący 19 języków.
- Karta komunikacyjna (AP9630) i usługa uruchomienia dostarczana wraz z produktem.
- Montowany na kółkach ułatwiających przemieszczanie i instalację.
- Dostępny w dwóch typach obudów: wąskiej (400 mm) i szerokiej (500 mm) zależnie od wymaganej mocy w kVA.

Galaxy 300	G3HT10K3IB1S G3HT10K3IB2S		G3HT10K3IS		G3HT10KHB1S G3HT10KHB2S		G3HT10KHS		G3HT15K3IB1S G3HT15K3IB2S		G3HT15K3IS		G3HT15KHB1S G3HT15KHB2S		G3HT15KHS		G3HT20K3IB1S G3HT20K3IB2S			
Dane techniczne																				
Moc wyjściowa (WVA)	8 kW / 10 kVA						12 kW / 15 kVA						16 kW / 20 kVA							
Nominalne napięcie wejściowe	400 V																			
Zakres napięcia wejściowego (obciążenie 50%/100%)	340 - 477 V																			
Nominalne napięcie wyjściowe	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	
Sprawność przy pełnym obciążeniu	92%						92%						93%							
Sprawność przy połowicznym obciążeniu	89%		90%		91%		91%		91%		91%		91%		92%		92%		92%	
Wys. x szer. x gł. (mm)	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 500 x 860	
Ciężar (kg)	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	

Galaxy 300	G3HT20K3IS		G3HT20KHB1S G3HT20KHB2S		G3HT20KHS		G3HT30K3IB1S G3HT30K3IB2S		G3HT30K3IS		G3HT30KHB1S G3HT30KHB2S		G3HT30KHS		G3HT40KHB1S G3HT40KHB2S		G3HT40KHS			
Dane techniczne																				
Moc wyjściowa (WVA)	16 kW / 20 kVA						24 kW / 30 kVA						32 kW / 40 kVA							
Nominalne napięcie wejściowe	400 V																			
Zakres napięcia wejściowego (obciążenie 50%/100%)	340 - 477 V						340 - 477 V						380 V, 400 V, 415 V							
Nominalne napięcie wyjściowe	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	
Sprawność przy pełnym obciążeniu	93%																			
Sprawność przy połowicznym obciążeniu	92%																			
Wys. x szer. x gł. (mm)	1300 x 500 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 400 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	1300 x 500 x 860	
Ciężar (kg)	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	615	198	



Wyposażenie opcjonalne i akcesoria

Szafka akumulatorowa MGE™ Galaxy 300 (G3HTBAT1, G3HTBAT2, G3HTBAT3)

- Dopasowana szafka akumulatorowa umożliwiająca wydłużony czas podtrzymania.
- Zawiera: podręcznik instalacji, podręcznik użytkownika.

Pusta szafka na akumulatory MGE Galaxy 300 (G3HTEFBAT)

- Dopasowane do zasilacza UPS puste szafki akumulatorowe (IP20 lub IP32), estetyczny wygląd, gotowe do instalacji dowolnego rodzaju hermetycznie zamkniętych akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
- Zawiera: podręcznik instalacji, podręcznik użytkownika.

Zestaw do konfiguracji równoległej MGE Galaxy 300 dla 2 zasilaczy UPS (nadmiarowość 1+1), usługa uruchomienia w godzinach pracy w dni robocze (G3HTPARKITS)

- Przystępna cenowo 3-fazowa ochrona zasilania przed przestojami i utratą danych dla zastosowań o krytycznym znaczeniu dla działalności.
- Zawiera: podręcznik instalacji.

Karty komunikacyjne

- Sieciowa karta zarządzająca przejściowa dostarczana z produktem (AP9630) dla opcjonalnej karty WEB SNMP AP9635 obsługującej dodatkowe funkcje takie, jak protokół Modbus™/Jbus przez magistralę RS485, teleserwis i czujniki środowiska pracy: temperatury (AP9335T), temperatury i wilgotności (AP9335TH), styk bezpotencjałowy wej/wy (AP9810).

Podręcznik montażu i instalacji

Zalecane wielkości wyłączników automatycznych	3:3					3:1			
	10	15	20	30	40	10	15	20	30
Zasilanie sieciowe	C60H-C-40H	Compact NS 125 E 4P - TM125D				C60H-C-40H	Compact NS 125 E 4P - TM125D		
Wejście obejścia	C60H-C-40H	Compact NS 125 E 4P - TM125D				Compact NS 125 E 4P - TM125D		Compact NS 250 E 2P - TM250D	
Akumulator	NIE DOTYCZY								
Wyjście zasilania prądem zmiennym	Dobór typu obwodu (N:H lub L) zależy od mocy zwarciowej instalacji. Prąd zwarciowej instalacji musi być mniejszy niż maksymalny prąd wyłącznika automatycznego na wyjściu.								

Należy zainstalować odpowiednie zewnętrzne urządzenia odłączające.

Zasilacz UPS z wbudowanymi akumulatorami

kVA	3:1 Numer modelu	3:3 Numer modelu	Typowy czas podtrzymania (*)
10	G3HT10K3IB1S G3HT10K3IB2S	G3HT10KHB1S G3HT10KHB2S	13 min 35 min
15	G3HT15K3IB1S G3HT15K3IB2S	G3HT15KHB1S G3HT15KHB2S	9 min 33 min
20	G3HT20K3IB1S G3HT20K3IB2S	G3HT20KHB1S G3HT20KHB2S	12 min 25 min
30	G3HT30K3IB1S G3HT30K3IB2S	G3HT30KHB1S G3HT30KHB2S	13 min 29 min
40	NIE DOTYCZY	G3HT40KHB1S G3HT40KHB2S	10 min 20 min

(*) Typowy czas podtrzymania akumulatorowego przy 70% obciążeniu