

Batterijsysteem

voor kmo's en grote bedrijven

STORION T30



STORION T30

Algemeen

Model	Storion T30
Max. uitgaand vermogen (AC)	30 kW
Max. inkomend vermogen (AC)	30 kW
Capaciteitsbereik	28,50 kWh - 68,4 kWh
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 50 °C
Afmetingen (BxDxH)	1180 x 700 x 1500 mm

Specificaties omvormer

Model	Storion T30 - INV
IP beschermingsklasse	IP21
Max. inkomende stroom (AC)	43,3 A
Nominale spanning	380/400 V
Spanningsbereik batterij (DC)	200 V - 750 V
Max. laad/ontlaadvermogen	30 kW
Max uitgangsstroom (AC)	43,3 A
Max. laad/ontlaadstroom	90 A
Aansluiting	3 fase
Netspanningsbereik	340 V - 460 V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Afmetingen (BxDxH)	400 x 550 x 173 mm
Gewicht	43 kg
Communicatie	Ethernet
Net regelgeving	VDE-AR-N 4105:2018-11, G59/3, C10/26
Veiligheid	IEC 62477-1, IEC 60240-1-1
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Scherf	LCD

Specificaties batterij

Model	M48112-S
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij
IP beschermingsklasse	IP21
Capaciteit per module	5,7 kWh
Nominale spanning van module	51,2 V
Max laad/ontlaadstroom	112 A (1C)
Depth of Discharge (DoD)	90 %
Levenscycli	≥ 6.000
Afmetingen (B x D x H)	450 x 580 x 165 mm
Gewicht per module	65 kg
Hoogspanningsmodule (BMU)	HV900112
Aansluitbare batterijmodules	5 - 12 in serie
Nominale uitgangsstroom	112 A