

SÄKRINGAR OCH KABELAREA FÖR 6-10kW 1-FAS UPS

Nominell effekt

Rekommenderad ingående säkring (A) 1-fas

Rekommenderad säkring till externt batteripack 3-pol (A)

Rekommenderad kabelarea för anslutning till
externt batteripack (mm²)

6kW	10kW		
40	50		
20	32		
2x4	2x6		

UTSTRÖMMAR OCH UTGÅNGSSÄKRINGAR

Generell uträkning

Dvärgbrytare snabb B karaktär - Nominellström / 4

Diazed proppsäkring - Nominellström / 4

Ultrasnabba säkringar - Nominell ström / 3

UPS Effekt KW	Nominell ström	Max ström i 10 minuter	Max ström i 30 sekund	Kortslutnings ström 100mS	Dvärgbrytare B-karaktär	Diazed
6	25A	31A	37A	75A	6A	6A
10	42A	50A	58A	100A	10A	10A

SÄKRINGAR OCH KABELAREA FÖR 10-40kW 3-FAS UPS

Nominell effekt

Rekommenderad ingående säkring (A) 3-fas/1-fas

Rekommenderad säkring till externt batteripack 3-pol (A)

Rekommenderad kabelarea för anslutning till
externt batteripack (mm²)

10kW	20kW	30kW	40kW
16	32	50	63
32	63	100	160
3x6	3x16	3x25	3x50

UTSTRÖMMAR OCH UTGÅNGSSÄKRINGAR

Generell uträkning

Dvärgbrytare snabb B karaktär - Nominellström / 4

Diazed proppsäkring - Nominellström / 4

Ultrasnabba säkringar - Nominell ström / 3

UPS Effekt KW	Nominell ström	Max ström i 10 min	Max ström i 1 min	Kortslutnings ström 100mS	Dvärgbrytare B-karaktär	Diazed
10	25A	31A	37A	75A	6A	6A
15	37A	47A	55A	111A	10A	10A
20	50A	62A	75A	150A	13A	13A
30	75A	93A	112A	225A	20A	20A
40	100A	125A	150A	300A	25A	25A