

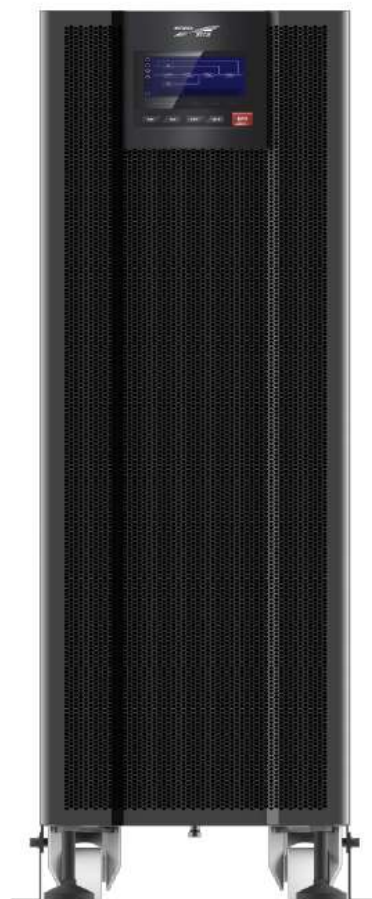
DRIFTSÄKER ON-LINE UPS

Flexibel UPS med hög verkningsgrad och smidigt format. Passar utmärkt att förse såväl industri, datahallar och medicinsk utrustning med avbrottsfri kraft.

Kan konfigureras som 1:1, 3:1 och 3:3 -fas.

Myria serien erbjuder dubbelkonverterande online-UPS som i alla lägen skyddar och isolerar lasten från yttre påverkan i form av avbrott, spänningstoppar och andra elnätsrelaterade störningar. Hög uteffekt med PF1 (1kVA=1kW) och programmerbart tidsschema för ON-line / ECO-drift innebär mycket hög verkningsgrad.

Myria serien anpassas efter kundens önskemål och kan levereras med internt batteri eller externt för att uppnå önskad batteritid. Som standard ingår reläkort. Web/snmp-kort med tillhörande programvara för mer avancerad styrning och övervakning finns som tillval.



Användningsområden

Sjukhus / Arbetsstationer & Serverhallar / Industri / Telecom / Banker / Kontor / Fartyg / Nödbelysning

BRETT UTBUD AV SERVICETJÄNSTER



DRIFTSÄTTNING



24/7 SERVICE



RESERVDELAR



ÖVERVAKNING



SVENSK SUPPORT

Myria UPS / 10-40 kVA

TILLBEHÖR OCH FUNKTIONER	TILLVAL
Likriktare med IGBT-teknik och avancerad batteriladdnings funktioner	Extern nätväljare / Extern servicebypass / Extern batteribrytare
Avancerad 3-level teknologi och hög verkningsgrad 96%	WEBKORT/SNMP för fjärrövervakning
DC kallstarts funktion / Intern servicebypass	Programvara för automatisk nedstängning
Energisparläge - ECO mode med 99% verkningsgrad	Parallellkommunikation
Reläkort	Intelligent batteriövervakningssystem i realtid – MMBM eller BATSCAN
Intelligent fläktstyrning / EPO funktionalitet	Isolationstransformator
Kan konfigureras för 1 eller 3 faser på in- & utgång	Dubbla nätmatningar (likriktare / statisk switch)

TEKNISK DATA	MY10/S	MY20/S	MY30/S	MY40/S
Nominell effekt / Aktiv effekt (kVA/kW)	10	20	30	40
Teknologi	Online dubbelkonverterande			
Batterispänning, justerbart	±96-240V		±144-240V	
Max laddningsström	10A	10A	20A	20A
Fas konfiguration	1:1 / 3:1 / 3:3		3:1 / 3:3	

INGÅNG	
Nominell spänning	400±25% L-N:230V L-L:400V
Alternativspänning	400 + 15% / 20% / 25% (valbart)
Nominell frekvens (Hz)	50/60 ±5% (±10% valbar)
Effektfaktor	≥0,99

UTGÅNG	
Nominell frekvens (Hz)	50/60 ±0,2% (batteridrift)
Verkningsgrad vid full last (%)	96% on-line drift / 99% eco-drift
Effektfaktor	1.0
THDv	<2% vid linjär last <1% vid linjär last
Crest faktor	3:1
Överlastkapacitet	115% - 130% last i 15 minuter, 131% -155% last i 1 minut

TEKNISK DATA	MY10/S	MY20/S	MY30/S	MY40/S
Dimensioner (mm) (BxDxH)	250x755x880		300x785x1250	
Vikt (kg) externt batteri / internt batteri	50/86	50/119	85/207	
Ljudnivå (dB)	<55		<50	
Temperaturområde UPS	0 till 40°C			
Relativ luftfuktighet	0-95% Ingen kondensation			
Färg	Svart			

ÖVRIGT	
Display	Touch-display med indikation på frekvens, spänning, belastning, batteri m m
Skyddsfunktioner	Kortslutning på utgången, överlast, temperatur, låg batterispänning med fl.
Kommunikation	Reläkort (WEB/SNMP, RS485, MODBUS finns som tillval)
Larm	Onormal inkommande AC, låg batterispänning, överlast, generella fel
Rekommenderad ingående avsäkring (A) 3-fas/1-fas	16/50 32/100 50/150 63/200
Rekommenderad avsäkring till externt batteripack 3-pol (A)	32 63 100 160
Rekommenderad kabelarea för anslutning till externt batteripack (mm2)	3x6 3x16 3x25 3x50
Standard	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3

UPS-TEKNIK I VÄST AB