

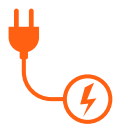
ACM Modular XL

50-600KVA (3/3)



Potencies

50-600kVA



Tecnologia

3P/3P, Online doble conversió



Aplicacions

Industrial
Data Center
Telecom
Hospitals



- 3P/3P online doble conversió, admet 380/400/415V, 50/60Hz per a proporcionar la qualitat ideal de subministre d'energia i protecció de les càrregues.
- Alt rendiment i eficiència, de entrada PF>0,99, THDi<3%, eficiència >96%.
- Control complet DSP, control digital flexible i robust per a la gestió del rectificador, inversor i bateries.
- Ampli rang de tensió i freqüència, s'adapten a diferents variacions de la xarxa comercial i grups electrogens.



- Esquema d'autodiagnòstic del sistema intel·ligent, gran registre d'errors, gran capacitat d'emmagatzematge de registres històrics.
- Disseny de ventiladors de redundància en mòdul de potència, augmentant la fiabilitat i tolerància del sistema.
- Entrada de cable superior / inferior, flexible per a diferents instal·lacions.

ACM Modular XL

Model	ACM200/50	ACM240/60	ACM300/50	ACM360/60	ACM600/50	ACM600/60
Potencia	200KVA/200KW	240KVA/240KW	300KVA/300KW	360KVA/360KW	600KVA/600KW	600KVA/600KW
Entrada						
Voltatge (VAC)	380/400/415VAC (L-L); 220/230/240VAC (L-N) - (3P+N+PE)					
Freqüència (Hz)	50/60Hz					
Factor Potencia	≥0.99					
Rang de freqüència	40-70Hz					
THDi	≤3% (100% de la càrrega)					
Sortida						
Factor Potencia	1					
Voltatge (VAC)	380/400/415VAC (L-L); 220/230/240VAC (L-N)					
Freqüència (Hz)	50/60 ±0.1%					
THD	<1% (càrrega lineal)/<5% (càrrega no lineal segons IEC62040-3)					
Sobrecàrrega	110% 1hour; 125% 10min.; 150% 1min.; >150% 200ms.					
Bateries						
Voltatge (VDC)	±240VDC					
Especificacions						
Comunicacions	USB, RS232, RS485, DRY Contacts, COLD START,					
Opcionals	SNMP, AS400, Kit Paral·lel, SDP - lbs					
Eficiència	Mode normal ≥96%; Mode Batterie ≥96%					
Soroll audible (dBA)	72dB @100% càrrega / 69dB @50% càrrega					
Certificació seguretat	IEC62040-1, IEC60950-1					
Certificació-EMC	IEC62040-2; IEC6100-4-2(ESD); IEC61000-4-3(RD); IEC61000-4-4(EFT); IEC61000-4-5(Surge)					
Temperatura (°C)	0°C a 40°C					
Humitat	0 - 95%					
Dimensions (LxWxH)	600*1000*1600	600*1000*2000		1200*1100*2000		

Els productes continuaran sent innovadors i optimitzats, cosa que pot conduir a actualitzacions sincornitzades del producte real i materials promocionals. Per tant, aquest document té caràcter merament orientatiu i no constitueix cap oferta de compromís.