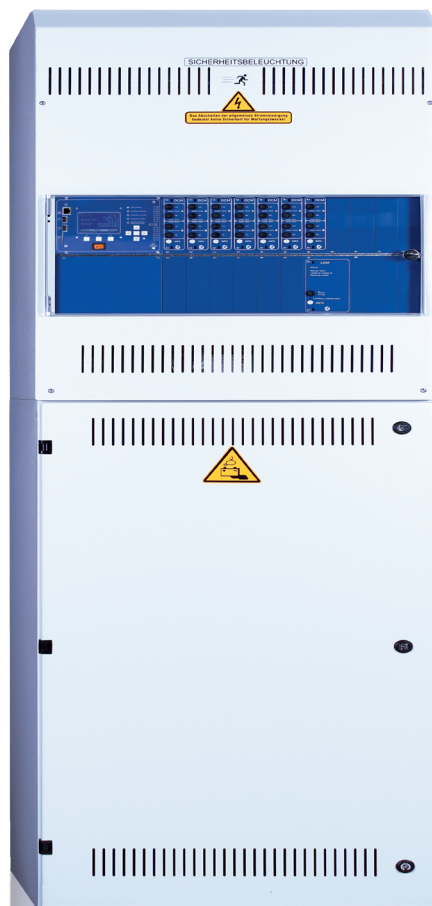


midicontrol



Powerlineaggregat midiControl är ett centralt nödljusaggregat med individuell övervakning av upp till 640 armaturer (total maxeffekt är 7000VA/5300W). Armaturer i permanent- och beredskapsdrift kan blandas på samma utgång och kabel tack vare den unika tekniken.

BESKRIVNING

Armaturernas kommunikation sker överlagrat via den vanliga kraftmatningen (t.ex. EKK 1,5-2,5mm²) dvs. ingen extra kabel för övervakningen behöver installeras. Aggregaten är som standard för både 3-fas (400V) och 1-fas matning (230VAC) men 1-fas på utgången. Aggregatet kan installeras i elnischer då endast är 230mm djupt och levererar normalt 230VAC och 216VDC vid nätbortfall från batterierna.

MidiControl kan utrustas med 2 till 32 utgångar för strömförsörjning och övervakning av 1 till 640 armaturer.

ÖVERVAKNING PER ARMATUR UTAN EXTRA KABEL

Powerlineaggregaten övervakar alla armaturerna individuellt genom den vanliga installationskabeln vilket innebär att man inte behöver någon extra kommunikationskabel. Detta gör att installationskostnaderna reduceras kraftigt i jämförelse med andra system.

På varje utgång kan upp till 20 armaturer anslutas som adresseras 1 till 20. Aggregatet känner av och larmar om en armatur eller ljuskälla slutar att fungera och berättar exakt vilken utgång och adress som armaturer är ansluten på och har, t.ex. utgång 3, armatur 12.

LASTÖVERVAKNING

Aggregatets utgångar har även lastövervakning som standard.

Man kan ställa utgångarna i antingen beredskaps- eller permanentdrift för att fungera med standardarmaturer dvs. nödbelysning med och utan piktogram. Man kan även blanda adresserbara armaturer (ML) och standardarmaturer på samma utgång men tänk på att inte blanda med och utan piktogram. Lastövervakningens känslighet ställs för att matcha effekterna på standardarmaturerna så att aggregatet larmar korrekt.

KONTROLLPANEL

På framsidan av aggregaten så kan all nödvändig driftinformation avläsas i displayen såsom effekter, antal armaturer och naturligtvis larm.

FJÄRRÖVERVAKNING

Alla Powerlineaggregat har inbyggt webbinterface för enkel övervakning med vanlig webbläsare via lokalt nätverk och/eller internet. Aggregaten kan även maila vid test och/eller larm.

ARMATURER PÅ RITNING

I alla Powerlineaggregat kan man ladda upp ritningar där armaturerna smidigt placeras ut via drag- and droptechnik för snabb lokalisering vid eventuella fel eller statusavläsning.





ART. NR	TYP NR	MAX ANTAL ARMATURER	UTSPÄNNING NÄT/BATTERI	EFFEKT	DRIFTTID	MÅTT
0120135	MD114	280	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120136	MD116	320	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120137	MD118	340	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120138	MD120	380	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120139	MD122	420	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120140	MD124	460	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120141	MD126	500	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120142	MD128	540	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120143	MD130	580	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm
0120144	MD132	640	230VAC/216VDC	7kVA/5,3kW	1h	1950x600x450mm

ART NR	TYP NR	TILLBEHÖR
0120200	PC230	3-fasövervakning standard.
0120202	MCLM	3-fasövervakning med adressering.
0120225	PLXMND	Plexiglas skydd för kontrollpanel på miniControl med nyckel.
0120231	DCM42	Utgångsmodul med 2 separat avsäkrade utgångar (4A).
0120235	GLT Gateway	GLT Modbus Gateway för kommunikation med BMS system.
0120208	SAM24	Kommunikationsmodul för styrningar av Powerlinesystem.
0120203	MI-WLAN	Inbyggd WLAN (WiFi) modul för Powerlinesystem.
0120206	APIP54-MD	IP54 Skåp till midiControl (HxBxD).
0120218	BTLD-MD18-4	Batteriövervakning fabriksmonterat.
0120219	BTLG-NRS-MD	Batteriövervakning för eftermontage.
0120220	BTLG-SENS-CM5	Batt-Logg inkopplingskit för batteri 17-28Ah.
0120221	BTLG-SENS-CM6	Batt-Logg inkopplingskit för batteri 33-90Ah.
0120245	MU06	Övervakningsenhet för övervakning av interiörmaturer (4-200VA).
0120246	MU06-BOX	Övervakningsenhet, i extern box, för övervakning av interiörmaturer (4-200VA).