

microControl



Powerlineaggregat *microControl* är ett centralt nödljusaggregat med individuell övervakning av upp till 120 armaturer (total maxeffekt är 2000VA/900W). 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. Aggregatet kan installeras i elnischer då endast är 230mm djupt och levererar normalt 230VAC och 216VDC vid nätbortfall från batterierna.

MicroControl är utrustad med 2 till 6 utgångar för 1 till 120 armaturer totalt.

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

M5N (Network) 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 dropteknik för snabb lokalisering vid eventuella fel eller statusavläsning.





ART. NR	TYP NR	MAX ANTAL ARMATURER	SPÄNNING NÄT/BATTERI	EFFEKT	DRIFTTID	MÅTT
0120105	MI102	40	230VAC/216VDC	2000VA/900W	1h	660x350x230mm
0120106	MI104	80	230VAC/216VDC	2000VA/900W	1h	660x350x230mm
0120107	MI106	120	230VAC/216VDC	2000VA/900W	1h	660x350x230mm

ART NR	TYP NR	TILLBEHÖR
0120200	PC230	3-fasövervakning standard.
0120202	MCLM	3-fasövervakning med adressering.
0120209	PLXMI	Plexiglas skydd för kontrollpanel på miniControl med nyckel.
0120230	DCM32	Utgångsmodul med 2 separat avsäkrade utgångar (3A).
0120208	SAM24	Kommunikationsmodul för styrningar av Powerlinesystemet.
0120203	MI-WLAN	Inbyggd WLAN (Wifi) modul i Powerlinesystem.
0120206	APIP54-MN-MY	IP54 Skåp till my-, micro- & miniControl 1000x600x300mm (HxBxD).
0120245	MU06	Övervakningsenhet för övervakning av interiörlamper (4-200VA).
0120246	MU06-BOX	Övervakningsenhet, i extern box, för övervakning av interiörlamper (4-200VA).