



Batteribackup

Produktblad för våra batteribackuper i FLX-serien. Vi har utrustat batteribackuperna med smarta egenskaper för längre reservdriftstid och högre medellast i en klassad anläggning.

Rätt beslut på distans ger smart vardag

Möjlighet att fatta rätt beslut på distans med information om status av batteri i backupen, t.ex larmar systemet för åldrade batterier. En tekniker kan därför på distans fatta beslut om att t.ex batterier skall bytas vid kommande service. Allt framtaget för en smart och säker vardag.

Med RCO:s batteribackuper kan du ta del av information om hur mycket systemet drar i ström (max, medel, min) och därmed säkerställa att batteri backupen inte överbelastas samt att batteribackupen klarar av en eventuell utbyggnad av säkerhetssystemet.

Du kan ta del av information om hur ditt säkerhetssystem mår och mäter omgivningstemperatur kring systemet. Batteribackupen loggar temperatur och presenterar det överordnat emot M5. Då batteriernas livslängd är direkt beroende av att temperaturen inte är högre än i bästa fall 25° C är denna egenskap både kostnadseffektiv och viktig. Vad många inte vet är att för varje 10° graders differens halveras batteriets livslängd.



Dubbel livslängd med IQ-laddning

Via M5 har du möjlighet att avläsa hur många timmars reservdriftstid som erhålls i systemet och därmed kunna fatta beslut om åtgärd tillsammans med kund. T.ex om kunden kan acceptera nuvarande reservdriftstid eller om systemet skall utökas med fler batteribackuper eller befintliga batteribackuper skall utrustas med fler batteriboxar.

BT serien erbjuder IQ-laddning vilket innebär att när batterierna är fulladdade kommer de att kopplas ur elektroniskt i vänteläge i upp till 20 dagar. Genom att ladda batterierna var 20:e dag (istället för att inte användas) förlänger systemet batterilivslängden med upp till 50%. Batterierna ansluts automatiskt på mindre än 50 mikrosekunder vid behov.

Systemet är också utrustat med interna effektmotstånd för kvalificerat batterikapacitetstest, som meddelar när batterierna måste bytas ut innan batterierna åldras. Systemet kan kompletteras med en batteribox vid behov. Boxen placeras under batteribackupen och kopplas samman med kablage som medföljer batteriboxen.

BT FLX-serien är samcertifierad med M5 MEGA vilket är ett krav enligt SSF 1014, larmklass 1-4.

Batteribackuper	Artikel-nummer	SSF1014 Godkänd	Kommunicerar med UC-50	Spänning/Max ström	Max batteri kapacitet i batteribackup	Möjlig medellast enligt LK 1-2 / 3-4 exkl. batteribox / batteriboxar	Godkänd total batterikapacitet inkl. batteribox / batteriboxar	Möjlig medellast enligt LK 1-2 / 3-4 inkl. batteribox / batteriboxar	E-nummer
BT-5 Medium	28160113	-	-	24V / 5A	2x 14Ah	-	-	-	52 574 60
BT-5 FLX SMALL COM	28160120	✓	✓	24V / 5A	2x 14Ah	1,1A / 0,45A	6x 14Ah (42Ah)	3,4A / 1,4A	52 574 54
BT-10 FLX SMALL COM	28160122	✓	✓	24V / 10A	2x 14Ah	1,1A / 0,45A	10x 14Ah (70Ah)	5,7A / 2,3A	52 574 55

BT-5 FLX MEDIUM COM	28160142	✓	✓	24V / 5A	2x 20Ah	1,6A / 0,55A	45Ah	3,7A / 1,5A	52 574 56
BT-5 FLX LARGE COM	28160152	✓	✓	24V / 5A	2x 45Ah	3,5A / 1,5A	45Ah	-	52 574 57
BT-10 FLX LARGE COM	28160154	✓	✓	24V / 10A	2x 45Ah	3,5A / 1,5A	4x45Ah (90Ah)	7,4A / 3A	52 136 15
BT-15 FLX LARGE COM	28160156	✓	✓	24V / 15A	2x 45Ah	3,5A / 1,5A	8x 45Ah (180Ah)	14,8A / 5,9A	52 574 58
BT-25 FLX LARGE COM	28160158	✓	✓	24V / 25A	2x 45Ah	3,5A / 1,5A	10x 45Ah (225Ah)	18,7A / 7,5A	52 574 59

Batteriboxar	Artikel-nummer	SSF1014 Godkänd	Typ	Max batteri kapacitet	Passar BT-5 Medium	Passar BT FLX SMALL	Passar BT FLX MEDIUM	Passar BT FLX LARGE	E-nummer
Battery box BT-box FLX S	28160160	✓	Batteribox	4x 14Ah	-	✓	-	-	52 574 53
Battery box BT-box FLX M/L	28160162	✓	Batteribox	2x 45Ah	-	-	✓	✓	52 574 52

Övriga tillbehör	Artikel-nummer	SSF1014 Godkänd	Typ	Passar BT-5 Medium	Passar BT FLX SMALL	Passar BT FLX MEDIUM	Passar BT FLX LARGE	E-nummer
BT-Fuse-5	28160194	✓*	Avsäkringskort 5x F2A (1-poliga)	-	✓	✓	✓	63 100 37

BT-Tamper FLX SMALL	28160170	✓*	Väggsabotagekontakt (LK3)	-	✓	-	-	63 100 33
BT-Tamper FLX M/L	28160172	✓*	Väggsabotagekontakt (LK3)	-	-	✓	✓	63 100 34
BT-LK4 FLX SMALL	28160180	✓*	Vägg sabotagekontakt samt vibraktionsdetektor (LK4)	-	✓	-	-	63 100 35
BT-LK4 FLX MEDIUM	28160182	✓*	Vägg sabotagekontakt samt vibraktionsdetektor (LK4)	-	-	✓	✓	63 100 36

*Observera att tillbehöret i sig inte är SSF1014 godkänd. Tillbehöret har dock provats och godkänts tillsammans med batteribackupen i samband med tester hos RiSE.



Smarta och säkra
lösningar för en
trygg och smidig
vardag

Kontakt

Vill ni ha hjälp med förfrågningsunderlag?

Eller bara vill veta mer?

Kontakta oss så hjälper vi er.

www.rco.se