

UPS för nödströmsmatning av brandbekämpningshissar



KAMIC

UPS FÖR NÖDSTRÖMSMATNING AV BRANDBEKÄMPNINGSHISSAR

KAMIC erbjuder en serie UPS:er som är speciellt framtagna för att klara de nya kraven för miljövänliga räddningshissar som genererar återmatning av ström till nätet. Enligt Boverkets byggregler BBR 5:734 ska hus över tio våningar ha nödströmsmatning för brandbekämpningshissar samt i de fall det finns handikappanpassade hissar ska även dessa ha nödströmsmatning oavsett hur hög byggnaden är.

Säkerhet

KAMIC Hiss-UPS MST 10-200 AOH3 representerar den senaste tekniken för att säkerställa trygg och säker nödströmsmatning. KAMIC Hiss-UPS MST 10-200 AOH3 är helt IGBT-baserad och transformatorlös.

Systemet

I stället för kostsamma lösningar med dubbla servicer eller dieselgeneratorer för nödströmsmatning för brandbekämpnings-/handikapp-hissar erbjuder vi Hiss-UPS MST 10-200 AOH3 som är helt framtagen för denna speciella driftmiljö. Inkommande primärmatning till hissen går genom UPS:en och i händelse av strömbortfall växlar UPS:en till att ge sekundärmatning från batteribanken. Hiss-UPS MST 10-200 AOH3 finns i två versioner - en för hissar med återmatning av ström till nätet (det krävs att Hissen är utrustad med KDM drive eller motsvarande) samt en för hissar utan återmatning till nätet. Normala UPS:er kan inte hantera backmatning på utgången/återmatningen och kortsluts.

Med UPS:en följer ett förkonfigurerat kommunikationskort för interaktionen med vald hissleverantörs hiss lösning. KAMIC kan även som option erbjuda att kritisk information om UPS:en och batteriers status delas med hissens övervaknings-system samt andra tjänster såsom brandlarm etc. för att delge räddningsledaren information om brandbekämpningshissens driftstatus. På begäran erbjuds dessa tjänster av KAMIC.

Kompetens

KAMIC är specialiserad på hiss-UPS lösningar och erbjuder konsultation för planering och projektering på denna typ av objekt för framställning av korrekta handlingar enligt brandskyddsföreningens anvisningar.

Integration

Våra Hiss-UPS:er kan även integreras mot vårt adresserbara brandlarm för att kunna indikera i brandförsvarstablå om hissen går över på batteridrift samt om batterierna börjar bli låga för att förvarna räddningsledaren. Systemet kan även inkludera belysta hänvisningsskyltar med batteri-backup för att ytterligare tydliggöra vilken hiss som ska användas i händelse av ett utlöst brandlarm. Valfria piktogram kan användas, se bilder.



HISS-UPS FRÅN KAMIC

KAMIC Hiss-UPS MST 10-200 AOH3, är helt IGBT-baserad och transformatorlös. Till grund för Hiss-UPS MST 10-200 AOH3 använder vi en kraftfull standard UPS som gjorts om för att passa i denna krävande miljö.

Egenskaper:

- Mycket tålig mot överlast (upp till 150 %)
- Manuell/autotest av batterikapacitet
- Hög energieffektivitet upp till 96,5%
- Tydlig LCD-display för övervakning

Master MPT-(100-500)-AOH 3, är en on-line dubbelkonvertering UPS (VFI SS 111 - IEC EN 62040-3) med en transformatorisolerad inverterare. Alla versioner är försedda med en 6-puls tyristorbaserad likriktare, med eller utan valfria harmoniska filter. Master MPT-serien UPS ger maximalt skydd och effektkvalitet för uppdragskritiska belastningar som hissar.

Egenskaper:

- Effektivitetskontroll System (ECS)
- Robust och pålitlig
- Galvanisk isolering
- Hög överbelastningskapacitet
- Energieffektivitet upp till 98%

Serviceavtal

För att säkerställa att din UPS-anläggning fungerar felfritt och utan driftstörningar finns möjligheten att teckna service- och supportavtal. Då har du alltid en väl fungerande UPS om din anläggning råkar ut för oväntade driftstopp. Kontakta oss för mer information i frågan.



Integration med brandlarmscentral BC600-1L och brandförsvarstablå FBF70

REFERENSANLÄGGNINGAR

- Kone hissar AB, 4 st MST 30A0H3
Handikapphissar och trapetshissar, Göteborgsoperan.
- Imtech Linköping, 4 st MST 30A0H3 Räddningshiss
till Södra Ekkällan, Rotegatan i Linköping, etapp 1 till 4.
- Salléns AB Uppsala, 2 st MST 40A0H3
Räddningshiss/brandhiss -UPS bostadshus
Tensta Tower Kv. Bränninge.
- Kone Hissar AB, 1 st MST 40A0H3
Räddningshiss/brandhiss-UPS Post Hotell, Göteborg.
- JM, 1 st MST 30A0H3 Räddningshiss/brandhiss-UPS
Liljeholmskajen, Kajen 5.
- JM, 3 st MST 30A0H3 Räddningshiss/brandhiss-UPS,
Stockholm Lighthouse, Nacka strand.
- ACDC Elektro AB, 1 st MST 30A0H3
Räddningshiss/brandhiss-UPS för bostadshus Hässelby.
- PEAB 2 st MST 20A0H3
Räddningshissar Gothia Tower, Göteborg.
- Elmontörerna AB 1 st MST 15T4H3
Räddningshiss/brandhiss-UPS, Kv. Rosteriet, Lilje-
holmstorget
- Kone hissar AB, 2 st MST 20A0H3
Handikapphiss-UPS, Mall of Scandinavia.
- Box Bygg 1 st MST 30A0H3
Vårholmen 6, Vårbergs Torg
- Kone Hissar AB, 3 st MST 30A0H3 Räddningshiss/
brandhiss-UPS Kv. Brohuset Liljeholms kajen.
- PMC 1st MST 20A0H3
Vallonen äldreboende
- PMC 1st MST 20A0H3
Trubaduren Solna
- PMC 1st MST 20A0H3
Klöver, S7 i Västerås
- Kone Hissar AB 3 st MST20T1H3
Hälsostaden, Ängelholms sjukhus



Göteborgsoperan, Göteborg



Södra Ekkällan, Linköping



Post Hotell, Göteborg



Kajen 5, Liljeholmskajen



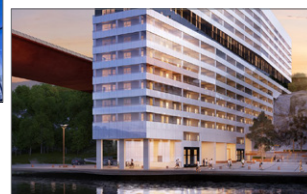
Stockholm Lighthouse,
Nacka strand



Gothia Tower, Göteborg



Mall of Scandinavia, Solna



Brohuset, Liljeholmskajen



Hälsostaden, Ängelholms sjukhus

Hur kan vi hjälpa dig?

Vi på KAMIC står redo att hjälpa dig med ditt nästa projekt. Tveka inte att höra av dig till oss på tel. 08-603 38 00 eller offert@kamic.se så guidar vi dig rätt i valet av UPS-lösning.