

E-NUMMER KATALOG DC KONTAKTORER, SCHALTBAU

DC KONTAKTORER FÖR SOLCELLSANLÄGGNINGAR, BATTERIPLATFOMAR ETC

Nyhet 2019: Kontaktorsserie C310

En ny serie kontaktorer för DC applikationer. Tekniken för ljusbågseliminering bygger på innovativ design och permanentmagneter. Klarar kontinuerlig termisk ström på 150, 300 eller 500A, oberoende av strömriktning.

Med hög kapacitet på till- och frånslag, -korslutningsström och goda egenskaper för chock och vibration samt luftbaserad ljusbågseliminering erbjuder Schaltbau med 310 serien ett tillförlitligt alternativ till konventionella gasfyllda kontaktorer.

För likströmsapplikationer såsom, batteri- och solcellssystem, energilagring, växelriktare och el- / batteridrivna fordon.



DC KONTAKTORER

DC KONTAKTORER FABRIKAT SCHALTBAU

Enpolig kontaktor. Upp till 1500VDC och 150A/300A/500A termisk ström. Oberoende av strömriktning. För batteri och likströmssystem.

Enpolig kontaktor i NO utförande för likströmsapplikationer såsom, batteri- och solcellssystem, energilagring, el och hybrid fordon. Upp till 1500VDC och 150A/300A/500A termisk ström oberoende av strömriktning. Hög bryt- och tillslags kapacitet. Luftbaserad ljusbågseliminering med hjälp av permanentmagneter ger hög säkerhet och lång livslängd. Godkänd enligt EN 60947-4-1, stöt och vibration enligt ISO 16750-1, UL60947 och IEC 60947. Modulär och kompakt i monostabilt utförande med låg energiförbrukning.

DC Kontaktor 150A C310A/150 24I-V1

DC Kontaktor 300A C310A/300 24I-V1

DC Kontaktor 500A C310A/500 24I-V1

| E-Nummer | Benämning | Brytström | Brytspänning | Vikt Kg | Mått L x B x H |
|----------|------------------|-----------|--------------|---------|----------------|
| E3205645 | C310A/150 24I-V1 | 150A | 1000V | 0,55 | 146 x 81 x 100 |
| E3205648 | C310A/300 24I-V1 | 300A | 1000V | 0,63 | 146 x 81 x 100 |
| E3205649 | C310A/500 24I/V1 | 500A | 1000V | 0,65 | 146 x 81 x 100 |

E-NUMMER SORTIMENT FRÅN INKOM

PRODUKTER

- Varningsljus & varningsljud
- Dörrmagneter
- Batteribackup brand
- Batteribackup passage/industri
- Växelriktare
- Säkerhetsbrytare
- Kopplingsdosor brand



VARNINGSLJUS & -LJUD SAMT Ex

Vi har sedan 2005 framgångsrikt marknadsfört Werma Signaltekniks sortiment av varningsljus & varningsljud. Vi har tusentals lösningar från enklare inbyggnad till mer avancerade lösningar baserade på trådlös teknik. Idag har vi ca. 350 st e-nummer.



VÄXELRIKTARE & BATTERILADDARE

Växelriktare/inverter med ren sinusvåg för mobila och fasta installationer från 180 till 5000 VA. Kan sammankopplas i system för trefas eller högre effekter. Batteriladdare för 12, 24 och 48 Volts batterisystem för både bly och LiFePO₄, 2-100A laddström. Kombinerade växelriktare och batteriladdare för applikationer där nätspänning inte alltid är tillgänglig.



DÖRRMAGNETER

INKOM levererar idag tusentals dörrmagneter för branddörrstängning, godkända enligt harmoniserad EU-norm EN1155. Enheter finns i standardutförande, IP65 samt Ex-klassificerat.



SÄKERHETSBRYTARE

Bernsteins säkerhetsgivare CSMS med RFID klarar både SIL3 och PL e. Gränslägen samt säkerhetsbrytare med extern nyckel finns i ett flertal varianter. Låstopp finns för max 37,5 resp 75 m vajerlina. Enheterna kan kontrolleras genom Bernsteins program av säkerhetsrelän.



BATTERIBACKUP PASSAGE/INDUSTRI

Primärsvitchad likriktare med batteribackup för applikationer som behöver reservkraft, t ex industri, passersystem, kodlös, slutbläck, magneter, belysning mm. Skydd för kortslutning, fel polaritet, överlast, överspänning, överladdning och djupurladdning. Förberett för sabotageskydd. Larmutgångar för bortfall av matning, låg batterispänning och likriktarfel. Utöver standardutförande finns tillbehör som säkringsmoduler med 4 st alternativt 8 st utgångar. Garanti i 2 år från produktionsdatum. Finns även som PoE-enhet (Power over Ethernet) för CCTV-applikationer.



BATTERIBACKUP BRAND

Primärsvitchade likriktare med batteribackup för brandlarm, brandskyddssystem och rökgasventilation. Godkänd enligt EN54-4 och EN 12101-10. Låstöverskådlig display som visar status för parametrar och in- och utgångar, indikerar larm och ger åtkomst till historik. Skydd för kortslutning, överlast, överspänning, överladdning, övertemperatur, fel polaritet, djupurladdning och sabotage. Larmutgångar för bortfall av matning, generellt larm, sabotage, batteri- och likriktarfel. Garanti 5 år från produktionsdatum. Säkringsmoduler med 4 st alternativt 8 st utgångar som tillbehör.



KOPPLINGSDOSA

Brandsäkra kopplingsdosor i stål enligt DIN 4102-12. Brandklassificerat enligt E30/60/90. Finns i flertalet olika utföranden.