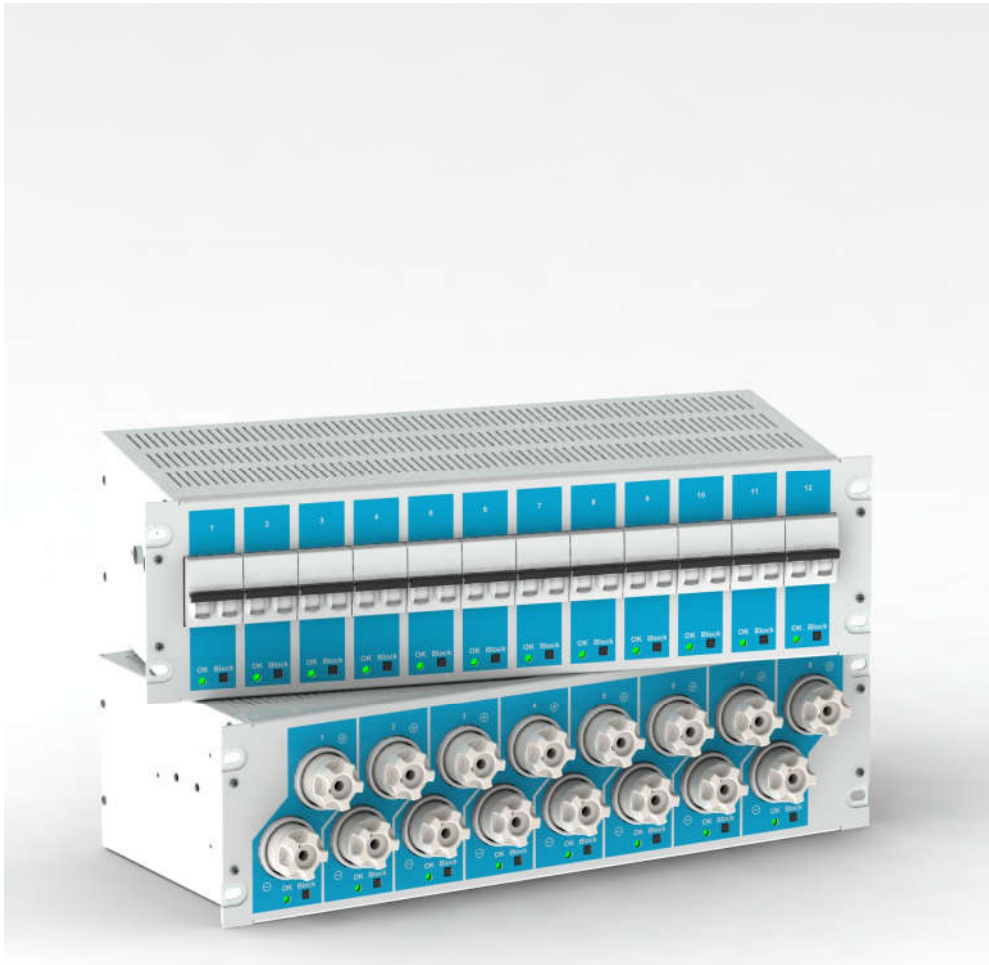


Gruppcentral GC-serien

Manual

Svensk



För support och information:



Tel: 08-522 478 30
info@dcpartner.se
www.dcpartner.se
Box 401
184 26 ÅKERSBERGA

Beskrivning

GC-serien är en gruppcentral för likspänning. Finns för både MCB och diazed. Varje grupp är separat avsäkrad och har nollspänningsövervakning. Då säkringarna är hela och spänning finns på respektive utgång indikeras det med respektive grön indikator "OK". När indikatorn lyser betyder det att det finns spänning på utgången. Ifall en eller flera säkringar har löst ut faller det potentialfria växlande summalarmsrelät. Vid utlöst säkring kan larmet blockeras med respektive strömbrytare för varje grupp. Med strömbrytaren ej intryckt ges larm (larm ej blockerat). Med strömbrytaren intryckt ges inte larm (larm blockerat).

Modeller

| | |
|--------|--------------------------|
| GCA-6 | 6 st. grupper MCB |
| GCA-12 | 12 st. grupper MCB |
| GCD-8 | 8 st. grupper DII diazed |

Anslutningar

IN- DC-in(-)
IN+ DC-in(+)

B Summalarmsrelä NO (Bruten från C vid larm)
S Summalarmsrelä NC (Sluten mot C vid larm)
G Summalarmsrelä C (Gemensam punkt)

G1- Grupp 1 (-)
G1+ Grupp 1 (+)
G2- Grupp 2 (-)
G2+ Grupp 2 (+)
G3- Grupp 3 (-)
G3+ Grupp 3 (+)

... och vidare upp till grupp 6, 8 eller 12 beroende på modell.

Tekniska data

| | |
|----------------------------------|--|
| Systemspänningar | 12, 24, 36, 48, 60, 72, 110, 120, 220 VDC |
| Antal grupper | Diazed: 8 st. 2-pol. Automat: 6 st. alt. 12 st. 2-pol. |
| Säkringstyp automat | Max 25A. |
| Säkringstyp diazed | DII max 25A. |
| Max inström | 63 A. |
| Indikering | Lyser grönt då spänning finns och släckt vid utlöst säkring. |
| Ingångsplint | 10 - 25 mm ² . |
| Utgångsplint grupp | 0,2 - 4 mm ² . |
| Larmlint | 0,2 - 4 mm ² . |
| Reläkontaktbelastning max | 8A/250VAC, 8A/30VDC, 1A/60VDC, 0,2A/220VDC. |
| Dimension HxBxD | 3HE x 19" x 250mm (D = instickande del i racket). |
| Kapslingsklass | IP20. |
| Kulör | RAL 7035. |
| Optioner | - Kabelsvans med eller utan externa plintar. - Styrkor, fabrikat och modell på säkringarna enligt önskemål. |
| Godkännande | CE-märkt. |