

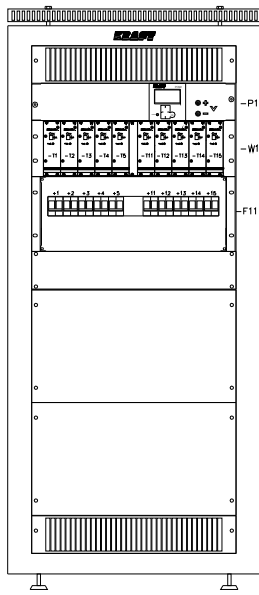
PCC omriktarsystem



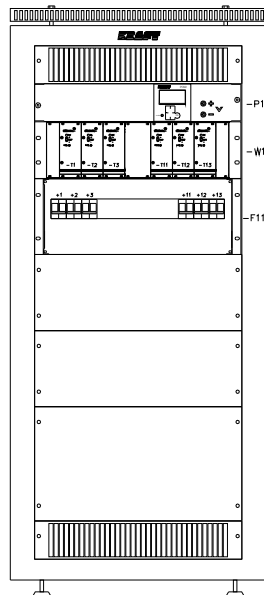
Kompakt moduluppbyggt LS-omriktarsystem, komplett skåp innehållande LS-omriktare, övervakning och individuell avsäkring per modul.

- **Minskade underhålls- och inköpskostnader** genom att utnyttja befintligt 110/220V batteri och tillsammans med LS-omriktaren ersätta ett 24 eller 48V batterisystem.
- **Högsta driftsäkerhet** genom individuellt avsäkrad inmatning per modul för full redundans.
- **Flexibelt** genom möjlighet till parallellkoppling eller effekthöjning av flera moduler.
- **Snabbt och enkelt byte av modul** genom "Hot Plug-in" teknik vilket möjliggör byte under drift.
- **Valfrihet**, välj mellan ett komplett LS-omriktarsystem monterat och testat i vår fabrik eller löst montage i befintligt 19" rack.
- **Enkel och tydlig övervakning** av över/underspänning, jordfel, fel i DC/DC, internfel och säkringsfel. Status och och larm visas i tydlig display och inställningar görs med överskådliga menyer som ger smidig hantering. Möjlighet till fjärrlarm via relä.
- **Kompakt design och robust utförande** vilket ger enkel installation med minimalt utrymmeskrav i alla miljöer.

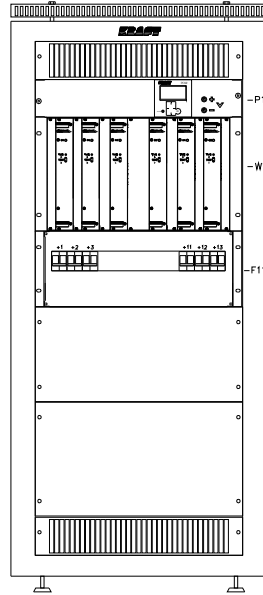
PCC omriktarsystem



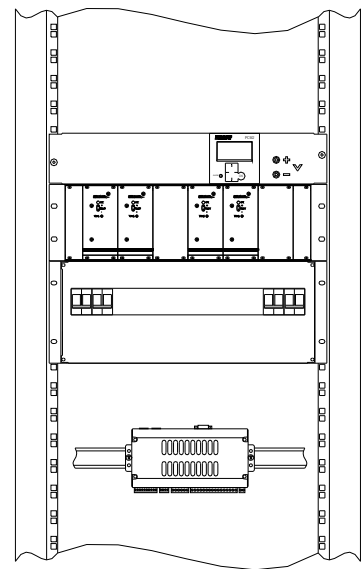
Skåpstyp F27
(100W modul)



Skåpstyp F27
(250W modul)



Skåpstyp F27
(600W modul)



Montage i befintligt
19" rack
(250W modul)

Tekniska data

Skåp

Typ:	Golvskåp med 19" ramverk i dörr
Kabelintag:	Underifrån (ovanifrån som option)
Höjd:	1 360 mm
Bredd:	600 mm
Djup:	600 mm
Färg:	RAL 7035 ljusgrå
Kapslingsklass:	IP21
Ventilation:	Naturlig
Miljö	
Omgivningstemperatur:	Drift, 0 till +40 °C Lagring, -40 till +70 °C
Luftfuktighet:	< 90 % RH, icke kondenserande
Övrigt:	Se tabell

Övervakning typ PCM2

Tydlig grafisk display för visning och inställning av larm, driftdata m.m.
Fjärrlarm via 4 st fritt konfigurera reläer.
Fördelning: Utlöst säkring, jordfelsövervakning, externt larm
DC/DC: Över-/underspänning, fel i DC/DC, jordfel till + respektive -
PCM2: Internfel



Normer

Elsäkerhet:	EN 50178
EMC, immunitet:	EN 61000-6-2
EMC, emission:	EN 61000-6-3

DC/DC modul

Ingångsdata		Utgångsdata		
U _{NOM} (Vdc)	U _{NOM} (Vdc)	I _{NOM} (A)	Uteffekt (W)	Modell
110	24	4,2	100	PSE100ACR24
110		10,4	250	PSE250 110/24
110		25	600	PCS600 110/24
110	48	2,1	100	PSE100ACR48
110		5,2	250	PSE250 110/48
110		12,5	600	PSC600 110/48
220	24	4,2	100	PSE100AC24
220		10,4	250	PSE250 220/24
220		25	600	PSC600 220/24
220	48	2,1	100	PSE100ACR48
220		5,2	250	PSE250 220/48
220		12,5	600	PSC600 220/48