

PRODUKTBLAD, ASSC

APPARATSKÅP



Apparatskåpet är uppbyggt av modul-anpassade komponenter för montage på DIN35 skena. Utförandet bygger på en normcentrals flexibilitet och ett apparatskåps möjligheter, anslutningar av yttre kablage sker direkt på kontakter, I/O eller anslutnings punkt, i konstruktionen finns plats till en mindre mängd plint, (beroende på styrfabrikat). Apparatskåpet medger ett kompakt uppbyggnadssätt med god separation av kraft- och styr kablage, korta och raka anslutningar medför även en överskådlig inkopplingsbild. Sammansättningen av apparatskåpet utgör en del av den för funktionen totala installationen där alla i apparatskåpet ingående komponenter är CE-godkända, apparatskåpet medger i begränsad omfattning möjligheter av om- och till byggnader.

Hela modulramen är demonteringsbar innan yttre kablage är anslutet, detta är till fördel vid upphängning av kapslingen som kan med lätthet utföras av en person, som till sin hjälp har man ett ingjutet vatten pass i botten på kapslingen, för att "loda" in montaget.

Konstruktionen medger möjlighet via olika styrfabrikats, reglercentraler, styrenheter, distribuerade I/O, osv. eller spridningsplintar, styra funktionerna i apparatskåpet. Komponenterna i apparatskåpet är anpassade efter ändamålet tex, kontakter är av "brumfri" typ med liksströmsmanövrerad magnetspole. Motorskydds brytarna är av typ termomagnetiskt överströmsskydd, dom har fasbrottsskydd enligt EN 60947-4-1, IEC947-4-1 och VDE0660/102 samt är temperatur kompenserade från -20°C till +50°C.

TEKNISK DATA

Modellkod: ASSC X X-XXXX
 ↑ ↑ ↑ ↑
 Typ. |
 Antal motorgrupper.
 Styrsystem.

TYP	S	M	L
Utv. H mm	520	670	670
Utv. B mm	460	460	750
Utv. Dj mm	245	245	340
Kapsling	termoplast	termoplast	termoplast
Klass IP	65	65	65
Max antal motorgrupper.	4st	8st	12st
Totalt antal modulplatser	2r x 20st	3r x 20st	3r x 36st
Termisk transmission	58W	85W	138W
Max försäkring	35A	35A	35A
Max uttag 24V~/ Trafo	2,5A	2,5A	2,5A
Option,nyckel lås AS dörr.	JA	JA	JA
Option, Kylfläkt	JA	JA	JA
Option,manöverbrytare 1-0-A	NEJ	JA 1st/ motor-grupp	JA 1st/ motor-grupp
Plats för styrsystem BxHxDj mm	1r x 20mod. 45-75mm / 360x180x160	1r x 20mod. 45-75mm / 360x180x160	1r x 36mod. 45-75mm / 630x180x160
Vikt ca	16kg	20kg	27kg

Generellt gäller :

- Huvudbrytare, 4-polig brytning, 40A vid AC22/AC23, (3mod.).
- Kontakter typ2, max motoreffekt vid 400V AC3 är 11kw, (3mod.).
- Kontakter typ1, max motoreffekt vid 400V AC3 är 4kw, (2mod.).
- Motorskydds brytare, område 0.1–16.0 A enligt specifikation, (3 mod.).
- Transformator 230V/24V~, 60VA 2,5A (4mod.) .
- Manöversäkringar 24V~, fränskiljningsbara plint säkringar för G.
- Manöversäkringar 230V~, 1-poliga, 6A respektive 2A för manöverkrets och matning trafo.