

FAKTAARK

Motorstartere fra ABB - HF-serien

Kompakte og flerfunksjonelle



ABB's kompaktstartere er egnet for asynkrone motorer opp til 3 kW / 400V og har bare 22,5 mm bredde. Til tross for sin kompakte utførelse finnes den som DOL og REV starter med opsjon for overlastvern og nødstopp inkludert.

Opptil 90% plass besparelse

Reduser kabinettstørrelse. ABB's kompaktstarter har en bredde på kun 22,5 mm og har innbygd overlastvern og andre sikkerhetsfunksjoner.

Integrert sikkerhet

Beskytt personell med integrert nødstopp som et-terlever SIL3, PLe sikkerhetsstandard, når kombinert med Sentry sikkerhetsrele.

Øk levetiden og reduser vedlikeholdkostnader da denne starteren har 10 x høyere service levetid sammenlignet med en standard elektromekanisk løsning.

Opp til 75 % redusert oppkoblingstid

Overlastvern, rev-funksjon og nødstopp er allerede en del av produktet, dermed reduseres oppkoblingstiden.

Med kun et produkt å ta hensyn til vil reduksjon for feilkobling øke.

DOL / reverseringstarter med motorbeskyttelse

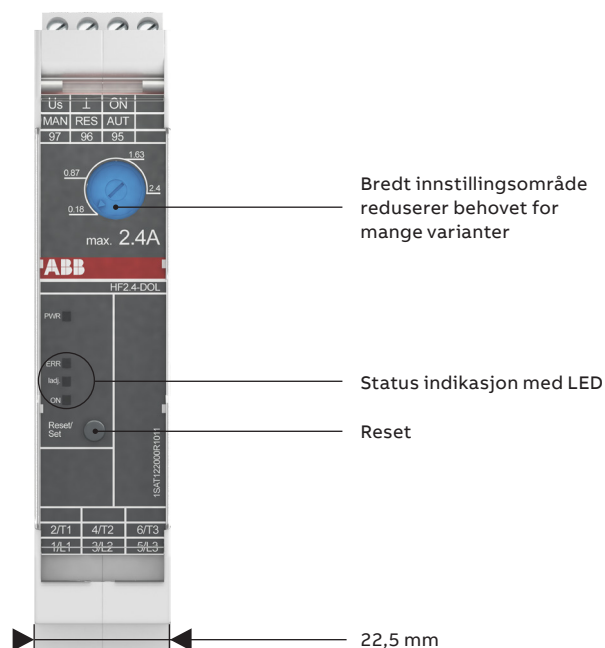
Benytter du en kompaktstarter fra ABB vil du spare plass i dine kabinett, og spesielt når det kommer til gruppemontering.

Separat overlastvern er ikke lenger nødvendig og tilkoblingstiden reduseres betraktelig.

Sikkerhetsvarianten tillater bruk i applikasjoner med ATEX, SIL3 og PL e.

Beskrivelse

- 0.6 A, 2.4 A og 6.5 A, for motorer opp til 3 kW - 400 V AC
- Opptil 9 A for resistive laster
- Nominell spenning: 500 V AC
- Nominell styrespenning: 24 V DC
- Nødstop (Atex, SIL3, PL e) for valgt referanse
- Automatisk-, manuell- eller fjernreset etter termisk tripp
- Levetid: 30 millioner operasjoner
- IEC / EN 60947-1, IEC / IEN 60947-4-2.



Bredt innstillingsområde
reduserer behovet for
mange varianter

Status indikasjon med LED

Reset

22,5 mm

IEC		UL/CSA					
Ampere område AC-53a	Nominell effekt 400 V, AC-53a	Strøm AC-51	Ampere område	FLA 500 V	Type	Identnummer	El-nummer
DOL starter med overlastvern							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-DOL-24VDC	1SAT112000R1011	4102016
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-DOL-24VDC	1SAT122000R1011	4102017
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-DOL-24VDC	1SAT142000R1011	4102018
DOL starter med overlastvern og nødstop							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-DOLE-24VDC	1SAT113000R1011	4102019
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-DOLE-24VDC	1SAT123000R1011	4102020
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-DOLE-24VDC	1SAT143000R1011	4102021
Revers starter							
6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-R-24VDC	1SAT144000R1011	4102022
Revers starter med overlastvern							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-ROL-24VDC	1SAT115000R1011	4102013
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-ROL-24VDC	1SAT125000R1011	4102014
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-ROL-24VDC	1SAT145000R1011	4102015
Revers starter med overlastvern og nødstop							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-ROLE-24VDC	1SAT116000R1011	4102010
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-ROLE-24VDC	1SAT126000R1011	4102011
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-ROLE-24VDC	1SAT146000R1011	4102012

ABB AS - hovedkontor
Bergerveien 12
Postboks 94
1375 Billingstad
Contact center: 03500 / +47 22 87 20 00
E-post: contact.center@no.abb.com

Contact Center tilbyr ett enkelt kontakt-
punkt for dine henvendelser til ABB. Dine
henvendelser blir henvist videre eller regis-
trert for videre oppfølging. For kunder
med serviceavtale gjelder eget nummer til
Service Desk.

ABB forbeholder oss retten til å foreta tek-
niske endringer eller endre innholdet for
dette dokumentet uten forvarsel. ABB på-
tar seg ikke ansvar for eventuelle feil eller
mulig mangel på informasjon i dette doku-
mentet.