

Elektroniska kompaktstartare: HF-serien

En kompakt lösning med enastående funktionalitet

ABB:s elektroniska kompaktstartare, upp till 3 kW/400 V, är en 22,5 mm bred produkt. Även om den är kompakt ingår direktstart, reverserande start, motoröverlastskydd och nödstopp. Den är lämpad för pappersmaskiner, transportband eller verktygsmaskiner.



Platsbesparande

Upp till 90 % mindre utrymme behövs
Minska kapslingsstorleken. Fast ABB:s elektroniska kompaktstartare bara är 22,5 mm bred innehåller den ändå motorstartfunktioner och bygger in motorskydd och säkerhet.



Säkerhet och skydd

Integrerad säkerhetsfunktion
Skydda din personal med nödstoppsversionen som följer SIL3- och PL e-säkerhetsstandarder.

Öka utrustningens livslängd och minska underhållskostnaderna eftersom våra startare har tio gånger livslängd än elektromekaniska lösningar.



Lätt att installera

Minska installationstiden med upp till 75 %
Anslutningstiden vid installation minimeras eftersom motorskydd, reverseringsfunktion och nödstopp redan ingår i produkten.

Eftersom det bara finns en komponent att installera minskas risken för anslutningsfel.

Elektroniska kompaktstartare: HF-serien

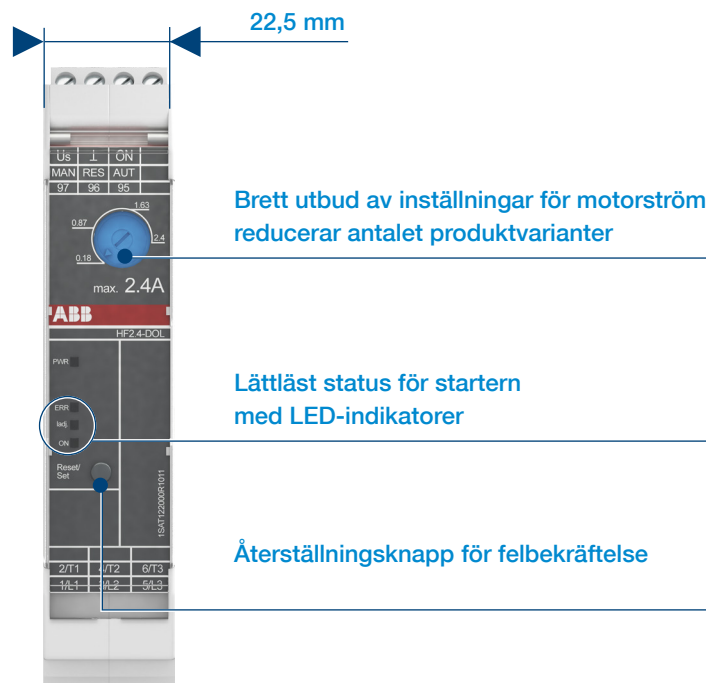
Direkt-/reverseringsstartare med motorskydd

Genom att använda vår elektroniska kompaktstartare sparar du plats i kapslingen, i synnerhet när det gäller gruppmontering. Ett separat överlastskydd behövs inte längre och anslutningstiden har förkortats.

Säkerhetsversionen möjliggör användning i tillämpningar som följer ATEX, SIL3 och PL e.

Beskrivning

- 0,6 A, 2,4 A och 6,5 A, för motorer upp till 3 kW – 400 V AC
- Upp till 9 A för resistiva laster
- Märkdriftspänning: 500 V AC
- Märkspänning för matningsspänning: 24 V DC
- Nödstopp (ATEX, SIL3, PL e) för vald referens
- Automatisk, manuell eller fjärrstyrd återställning efter termisk utlösning
- Elektrisk livslängd: 30 miljoner driftcykler
- IEC / SS-EN 60947-1, IEC / SS-EN 60947-4-2.



Beställningsinformation

IEC			UL / CSA		Typ	Artikelnummer	E-nummer
Strömintervall	Märkdrift-effekt 400 V AC-53a	ström AC-51	Strömintervall	Strömstyrka vid full belastning 500 V			
AC-53a			A	A			
A	kW	A	A	A			
Direktstart med överlastskydd							
0,075 ... 0,6	0,18	0,6	0,075 ... 0,6	0,6	HF0.6-DOL-24VDC	1SAT112000R1011	3210488
0,18 ... 2,4	0,75	2,4	0,18 ... 2,4	2,4	HF2.4-DOL-24VDC	1SAT122000R1011	3210489
1,5 ... 6,5	3,0	9,0	1,5 ... 6,5	6,5	HF9-DOL-24VDC	1SAT142000R1011	3210490
Direktstarter med överlastskydd och nödstopp							
0,075 ... 0,6	0,18	0,6	0,075 ... 0,6	0,6	HF0.6-DOLE-24VDC	1SAT113000R1011	3210491
0,18 ... 2,4	0,75	2,4	0,18 ... 2,4	2,4	HF2.4-DOLE-24VDC	1SAT123000R1011	3210492
1,5 ... 6,5	3,0	9,0	1,5 ... 6,5	6,5	HF9-DOLE-24VDC	1SAT143000R1011	3210493
Reverserande starter							
6,5	3,0	9,0	1,5 ... 6,5	6,5	HF9-R-24VDC	1SAT144000R1011	3210494
Reverserande startare med överlastskydd							
0,075 ... 0,6	0,18	0,6	0,075 ... 0,6	0,6	HF0.6-ROL-24VDC	1SAT115000R1011	3210495
0,18 ... 2,4	0,75	2,4	0,18 ... 2,4	2,4	HF2.4-ROL-24VDC	1SAT125000R1011	3210496
1,5 ... 6,5	3,0	9,0	1,5 ... 6,5	6,5	HF9-ROL-24VDC	1SAT145000R1011	3210497
Reverserande starter med överlastskydd och nödstopp							
0,075 ... 0,6	0,18	0,6	0,075 ... 0,6	0,6	HF0.6-ROLE-24VDC	1SAT116000R1011	3210498
0,18 ... 2,4	0,75	2,4	0,18 ... 2,4	2,4	HF2.4-ROLE-24VDC	1SAT126000R1011	3210499
1,5 ... 6,5	3,0	9,0	1,5 ... 6,5	6,5	HF9-ROLE-24VDC	1SAT146000R1011	3210500

För mer information, kontakta:

ABB AB

Lågspänningsprodukter

Telefon: +46 21 32 50 00

E-post: kundservice.cewe-control@se.abb.com

www.abb.se/lagspanning



Copyright© 2016 ABB - Alla rättigheter förbehålls.