PIENJÄNNITETUOTTEET - MOOTTORIOHJAIMET

Elektroniset hybridikäynnistimet: HF-sarja

Suojauksella varustettu suora- ja suunnanvaihtokäynnistin

ABB:n elektroninen hybridikäynnistin on suunniteltu moottoreille 3 kW:iin ja 400 V:iin asti, ja se on vain 22,5 mm leveä. Erittäin pienikokoisessa laitteessa yhdistyvät suorakäynnistys, suunnanvaihtokäynnistys, moottorin ylikuormitussuoja ja hätäpysäytystoiminto. Käynnistin sopii erinomaisesti paperikoneille, kuljettimille ja konetyökaluille.



Tilaa säästävä

Tilansäästö jopa 90 %
Käynnistimet mahtuvat nyt entistä pienempään tilaan. ABB:n elektroninen hybridikäynnistin on vain 22,5 mm leveä, vaikka se sisältää sekä moottorin käynnistystoiminnot että suojaus- ja turvatoiminnot.

Turvallisuus ja suojaus

Integroidut turvatoiminnot
Varmista henkilöstön turvallisuus SIL3 / PL e -tason hätäpysäytystoiminnolla.

ABB:n käynnistimien käyttöikä on jopa 10 kertaa pidempi kuin vastaavien sähkömekaanisten laitteiden. Pitkä käyttöikä alentaa myös huoltokustannuksia.

Helppo asentaa

Jopa 75 % nopeampi asennus
Kytkentöjen tekeminen käy nopeasti, kun moottorin suojaus, suunnanvaihtokäynnistys ja hätäpysäytys sisältyvät samaan integroituun kokonaisuuteen.

Asennettavana on vain yksi laite, joten myös virhekytkentöjen riski pienenee huomattavasti.

PIENJÄNNITETUOTTEET - MOOTTORIOHJAIMET

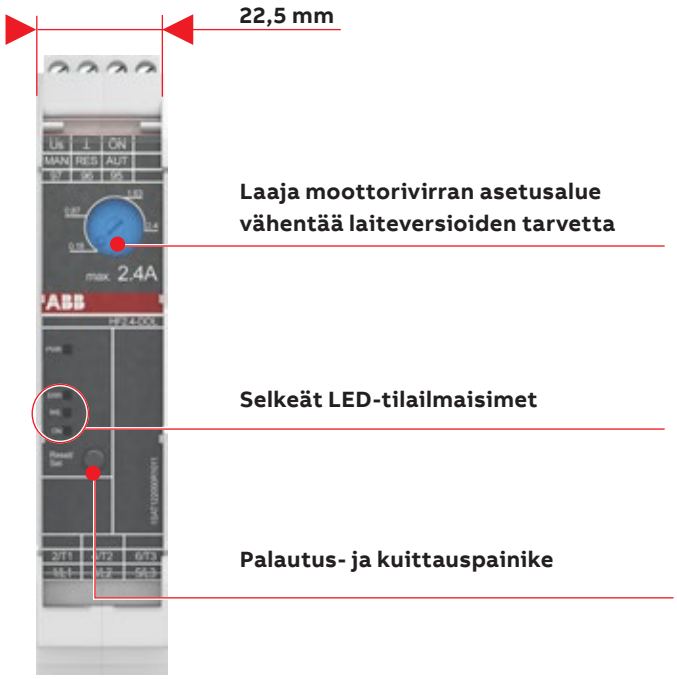
Elektroniset hybridikäynnistimet: HF-sarja

Suojauksella varustettu suora- ja suunnanvaihtokäynnistin

ABB:n elektroninen hybridikäynnistin säästää tilaa laitekaapissa. Erillistä ylikuormitussuojausta ei tarvita, ja asennus nopeutuu.
Turvatoiminnot sisältävä laiteversio sopii Atex-, SIL3- ja PL e -tason toimintoja vaativiin sovelluksiin.

Tuotteen kuvaus

- 0,6 A, 2,4 A ja 6,5 A, suunniteltu 3 kW / 400 V AC:n moottoreille
- Jopa 9 A:n resistiiviset kuormat
- Nimellinen käyttöjännite: 500 V AC
- Nimellinen apujännite: 24 V DC
- Asianmukaisten standardien mukainen hätäpysäytystoiminto (Atex, SIL3, PL e)
- Automaattinen, manuaalinen tai kauko-ohjattu palautus lämpölaukaisun jälkeen
- Sähköinen käyttöikä: 30 miljoonaa toimintasykliä
- IEC / SFS-EN 60947-1, IEC / SFS-EN 60947-4-2.



Tilaustiedot

IEC			UL/CSA		Tyyppi	Tilauskoodi	Sähkönumero
Virta-alue	Nimellinen käyttöteho 400 V	Käyttövirta	Virta-alue	FLA			
AC-53a	AC-53a	AC-51		500 V			
A	kW	A	A	A			
Suorakäynnistin, ylikuormitussuojaus							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-DOL-24VDC	1SAT112000R1011	37 075 40
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-DOL-24VDC	1SAT122000R1011	37 075 41
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-DOL-24VDC	1SAT142000R1011	37 075 42
Suorakäynnistin, ylikuormitussuojaus ja hätäpysäytys							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-DOLE-24VDC	1SAT113000R1011	37 075 43
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-DOLE-24VDC	1SAT123000R1011	37 075 44
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-DOLE-24VDC	1SAT143000R1011	37 075 45
Suunnanvaihtokäynnistin							
6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-R-24VDC	1SAT144000R1011	37 075 46
Suunnanvaihtokäynnistin, ylikuormitussuojaus							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-ROL-24VDC	1SAT115000R1011	37 075 47
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-ROL-24VDC	1SAT125000R1011	37 075 48
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-ROL-24VDC	1SAT145000R1011	37 075 49
Suunnanvaihtokäynnistin, ylikuormitussuojaus ja hätäpysäytys							
0,075...0,6	0,18	0,6	0,075...0,6	0,6	HF0.6-ROLE-24VDC	1SAT116000R1011	37 075 50
0,18...2,4	0,75	2,4	0,18...2,4	2,4	HF2.4-ROLE-24VDC	1SAT126000R1011	37 075 51
1,5...6,5	3,0	9,0	1,5...6,5	6,5	HF9-ROLE-24VDC	1SAT146000R1011	3 7075 52

Ota yhteyttä

www.abb.fi

http://new.abb.com/low-voltage/fi/tuotteet/moottoriohjaimet/hybridikaynnistimet

Copyright© 2017 ABB – Kaikki oikeudet pidätetään.

2CDC 114 092 B1801. Taitto: AAC Global Oy. Paino: Grano Oy.