

Altistart 22

Moottorin kevyeen käynnistykseen



Oikosulkumoottoreiden 4 – 400 kW
pehmeä käynnistys ja pysäytys
sisäänrakennetulla ohituksella ja suojauksella

Altistart 22 pehmokäynnistin



Innovatiivinen
Taloudellinen
Turvallinen

Oikosulkumoottorin pehmeä käynnistys ja pysäytys käynnistysmomenttia ja jännitettä säätämällä.

Suorat hyödyt:

- Säästöt käyttökustannuksissa
- Yksinkertainen johdotus
- Asennusten ja laitteiden suojaus
- Tilansäästö



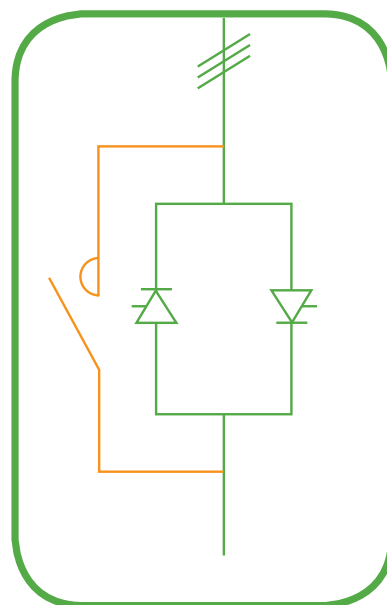
Sisäänrakennettu ohituskäyttö ja suojaus vähentää kustannuksia

Altistart 22 on yksikertainen asentaa ja käyttää

- Säästä johdotuksissa:
vain 6 kaapeliliityntää 12 sijasta
- Optimoii keskuskaapin kokoa:
pieni fyysinen koko
- Minimoi lämpötilan nousu keskuksen sisällä:
alhaiset lämpöhäviöt
- Vähennä tarvittavien komponenttien määrää keskuksessa:
ohitus ja suojaus integroituna



3-vaiheinen ohjaus



**50% vähemmän
johdotusaikaa**

Raskas käynnistys, ilman huolia

Suojaa sovelluksesi

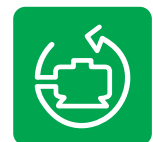
- Minimoimalla mekaaniset iskut ja tärähdykset Altistart 22 vähentää koneeseesi kohdistuvia rasituksia ja nostaa sen käyttöikä.
- Altistart 22 suojaa moottoria ja laitteita termisiltä ylikuormituksilta, jumi-tilanteilta, alikuormitustuksilta, vaihevioilta, väärältä pyörimissuunnalta (S6/S6U) ja maavuototilanteilta (S6/S6U).
- Altistart 22 kestää hyvin vaativissakin ympäristöissä lakattujen ja suojattujen piirikorttien ansiosta.

Turvallisuus ja helppokäyttöisyys

- Altistart 22 valvoo kaikkia kolmea vaiheita ja siten suojaa moottoria, sähköasennuksia ja käynnistintä itseään parhaalla tavalla.
- Yksinkertainen asettelu ja käyttö:
 - 4 LED merkkivaloa
 - 4 navigointipainiketta
 - 4-merkinen 7-segmenttinäyttö
 - SoMove parametrintiohjelma (yhteneväinen Altivar ja Lexium sarjojen kanssa)
 - IP65 paneeli keskuksen kanteen (optio)
 - Modbus väyläliityntä



- Turvallinen
- Käytännöllinen



Integroidut sovelluskohtaiset ominaisuudet

Pumput:

- Pehmeä hidastus ja pysäytys vähentää vesi-iskuja
- Alikuormitussuojaus
- Pyörimissuunnan valvonta

Puhaltimet:

- Voimansiirron katkeamisesta johtuvien ali- tai ylikuormitustilanteiden valvonta

Turbiinit:

- Moottorin terminen ylikuormitussuojaus PTC-anturilla

Kompressorit:

- Pehmeän käynnistyksen hallinta
- Automaattisen uudelleen käynnistyksen hallinta
- Pyörimissuunnan valvonta

Kuljettimet:

- Erilaisten käynnistyskuormien huomioiminen
- Ali- ja ylikuormitussuojaus

Sekoittimet:

- Materiaalin koostumuksen valvonta kuormitusvirran mittauksella
- Tehostettu käynnistys (Boost)



Altistart 22 pehmokäynnistimet

Moottorin teho					
400V / kW (ATS kytkettynä syöttöön)	400V / kW (ATS kytkettynä kolmion sisälle)	Tuotetunnus	Käynnistimen nimellisvirta / A	Mitat l x s x k / mm	SSTL nro
7,5	11	ATS22D17Q	17	130 x 169 x 265	38 761 42
15	22	ATS22D32Q	32	130 x 169 x 265	38 761 48
22	45	ATS22D47Q	47	130 x 169 x 265	38 761 51
30	55	ATS22D62Q	62	145 x 207 x 295	38 761 56
37	55	ATS22D75Q	75	145 x 207 x 295	38 761 62
45	75	ATS22D88Q	88	145 x 207 x 295	38 761 68
55	90	ATS22C11Q	110	150 x 229 x 356	38 761 00
75	110	ATS22C14Q	140	150 x 229 x 356	38 761 06
90	132	ATS22C17Q	170	150 x 229 x 356	38 761 12
110	160	ATS22C21Q	210	206 x 299 x 425	38 761 16
132	220	ATS22C25Q	250	206 x 299 x 425	38 761 19
160	250	ATS22C32Q	320	206 x 299 x 425	38 761 24
220	315	ATS22C41Q	410	206 x 299 x 425	38 761 30
250	355	ATS22C48Q	480	304 x 340 x 455	38 761 35
315	400	ATS22C59Q	590	304 x 340 x 455	38 761 38

Schneider Electric Finland Oy

Kalkkipellontie 6, 02650 Espoo
 PL 410, 02601 Espoo
 Asiakaspalvelu puh. 010 446 615
 asp@fi.schneider-electric.com
 www.schneider-electric.fi