2.1.2019

Control Techniquesin yleiskäyttöisten taajuusmuuttajien Commander tuoteperhe palaa markkinoille uudella ilmeellä ja perinteisellä vihreällä värillä. Unidrive M200 ja M300 sarjan taajuusmuuttajat korvautuvat Commander C200 ja C300 malleilla. Commander C on jo kuudes sukupolvi Commander taajuusmuuttajia.

C200 ja C300 perustuvat ominaisuuksiltaan suoraan M200 ja M300 malleihin eli C300 malleissa on kahdennettu turvatulo (STO) ja C200 malleissa ei ole turvatuloa.

Alla lista muuttuneista parametriasetuksista ja ominaisuuksista:

1. Pr.05.014 (Menu 0 pr.41) Jännitteensäätö-moodi on nyt tehdasasetuksena vektorisäädön **Url** sijaan **Fd** eli kiinteä boost lineaarisella V/f säädöllä.
2. Pr.02.039 (Menu 0 pr.64) Kiihdytys- ja hidastusramppiyksiköt ovat nyt sekunti/maksimitaajuus entisen s/100 Hz sijaan. Jos maksimitaajuus on 50 Hz, niin ramppiyksikkö on s/50 Hz.
3. Connect käyttöönotto-ohjelma tukee Commander C sarjaa V02.11.01 versiosta alkaen.
   M200 ja M300 malleille talletetut parametrit voidaan käyttää sellaisenaan C200 ja C300 mallien kanssa.

Yhteenveto:

Ominaisuus	Unidrive M200 & M300	Commander C200 & C300	Kommentti
Väri	Vaalean harmaa	Vihreä	Brändimuutos
Jännite	100, 200, 400, 500, 600V	100, 200, 400V	Unidrive M400 500 & 600V jännitteille
Jännitesäätö-moodi	Vektori (Url)	V/Hz (Fd)	Helpottaa käyttöönottoa
Ramppiyksikkö	s/100Hz	s/Maksimitaajuus	Yksinkertaistaa asetusta