

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1,1...110kW, IP21, NXS

7-02

1,1...110kW, IP54, NXS

7-03



## 1,1...110kW, IP21, NXS



Ρυθμιστές στροφών βιομηχανικού τύπου, με ενσωματωμένα RFI φίλτρα. Συμβατά με προδιαγραφές EMC και LVD. Κατάλληλοι για εφαρμογές σταθερής ή μεταβλητής ροπής, για έλεγχο αντλιών, ανεμιστήρων, κ.α.

### Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	: 380...500Vac, 45...66Hz
Συχνότητες Εξόδου	: 0...320Hz
Ακρίβεια Συχνότητας	: 0,01Hz
Εφαρμογές	: Έλεγχος σταθερής συχνότητας, Έλεγχος μεταβλητής συχνότητας ανοικτού και κλειστού βρόχου.
Είσοδοι/Εξοδοι	: 1 αναλογική είσοδος τάσης (0...10Vdc) 1 αναλογική είσοδος ρεύματος (4...20mA) 6 ψηφιακές επαφές εισόδων, 1 αναλογική έξοδος (0...10Vdc, 0...20mA). 2 ψηφιακές έξοδοι (max. 2A).
Προστασία	: Υπέρτασης (1,35Vin), Υπότασης (0,65Vin), Βραχυκυκλώματος (2xIh), Γείωσης (Ie>20%In) Επιτήρηση Φάσεων, Θερμοκρασίας.
Ηλεκ/κές Εκπομπές	: EMC Level I: EN50081-3, EMC Level II: EN50081-1, 2 και EN61800-3
Ασφάλεια	: EN50178, CE, UL, C-UL, FI, GOST R
Βαθμός Προστασίας	: IP21
Συνθήκες Λειτουργίας	: -10...40°C, 0...95%RH
Άλλα	: Τύπου μέχρι 61A με ενσωματωμένο φρένο.

High Overload		Low Overload			Διαστάσεις [BxΠxΥ]mm	Κωδικός
380V [kW]	Ic [A]	380V [kW]	Ic [A]	I <sub>max</sub> [A]		
0,75	2,2	1,1	3,1	4,4	190x128x285	NXS0003V35A2H1
1,1	3,1	1,5	4	5,6	190x128x285	NXS0004V35A2H1
1,5	4	2,2	5,4	7,2	190x128x285	NXS0005V35A2H1
2,2	5,4	3	7	10,8	190x128x285	NXS0007V35A2H1
3	7	4	9	14	190x128x285	NXS0009V35A2H1
4	9	5,5	12	18	190x128x285	NXS0012V35A2H1
5,5	12	7,5	16	24	215x140x380	NXS0016V35A2H1
7,5	16	11	22	32	215x140x380	NXS0022V35A2H1
11	22	15	31	44	215x140x380	NXS0031V35A2H1
15	31	18,5	38	62	240x190x510	NXS0038V35A2H1
18,5	38	22	45	76	240x190x510	NXS0045V35A2H1
22	45	30	61	90	240x190x510	NXS0061V35A2H1
30	61	37	72	122	260x230x585	NXS0072V35A2H1
37	72	45	87	144	260x230x585	NXS0087V35A2H1
45	87	55	105	174	260x230x585	NXS0105V35A2H1
55	105	75	140	210	295x300x747	NXS0140V35A2H1
75	140	90	168	280	295x300x747	NXS0168V35A2H1
90	168	110	205	336	295x300x747	NXS0205V35A2H1

## 1,1...110kW, IP54, NXS



Ρυθμιστές στροφών βιομηχανικού τύπου, με ενσωματωμένα RFI φίλτρα. Συμβατά με προδιαγραφές EMC και LVD. Κατάλληλοι για εφαρμογές σταθερής ή μεταβλητής ροπής, για έλεγχο αντλιών, ανεμιστήρων, κ.α.

### Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	: 380...500Vac, 45...66Hz
Συχνότητες Εξόδου	: 0...320Hz
Ακρίβεια Συχνότητας	: 0,01Hz
Εφαρμογές	: Έλεγχος σταθερής συχνότητας, Έλεγχος μεταβλητής συχνότητας ανοικτού και κλειστού βρόγχου.
Είσοδοι/Εξοδοι	: 1 αναλογική είσοδος τάσης (0...10Vdc) 1 αναλογική είσοδος ρεύματος (4...20mA) 6 ψηφιακές επαφές εισόδων, 1 αναλογική έξοδος (0...10Vdc, 0...20mA). 2 ψηφιακές εξοδοι (max. 2A).
Προστασία	: Υπέρτασης (1,35Vin), Υπότασης (0,65Vin), Βραχυκυκλώματος (2xIh), Γείωσης (Ie>20%In) Επιτήρηση Φάσεων, Θερμοκρασίας.
Ηλεκ/κές Εκπομπές	: EMC Level I: EN50081-3, EMC Level II: EN50081-1, 2 και EN61800-3
Ασφάλεια	: EN50178, CE, UL, C-UL, FI, GOST R
Βαθμός Προστασίας	: IP21
Συνθήκες Λειτουργίας	: -10...40°C, 0...95%RH
Άλλα	: Τύπου μέχρι 61A με ενσωματωμένο φρένο.

### High Overload      Low Overload

380V [kW]	Ic [A]	380V [kW]	Ic [A]	I <sub>max</sub> [A]	Διαστάσεις [BxΠxΥ]mm	Κωδικός
0,75	2,2	1,1	3,1	4,4	190x128x285	NXS0003V35A5H1
1,1	3,1	1,5	4	5,6	190x128x285	NXS0004V35A5H1
1,5	4	2,2	5,4	7,2	190x128x285	NXS0005V35A5H1
2,2	5,4	3	7	10,8	190x128x285	NXS0007V35A5H1
3	7	4	9	14	190x128x285	NXS0009V35A5H1
4	9	5,5	12	18	190x128x285	NXS0012V35A5H1
5,5	12	7,5	16	24	215x140x380	NXS0016V35A5H1
7,5	16	11	22	32	215x140x380	NXS0022V35A5H1
11	22	15	31	44	215x140x380	NXS0031V35A5H1
15	31	18,5	38	62	240x190x510	NXS0038V35A5H1
18,5	38	22	45	76	240x190x510	NXS0045V35A5H1
22	45	30	61	90	240x190x510	NXS0061V35A5H1
30	61	37	72	122	260x230x585	NXS0072V35A5H1
37	72	45	87	144	260x230x585	NXS0087V35A5H1
45	87	55	105	174	260x230x585	NXS0105V35A5H1
55	105	75	140	210	295x300x747	NXS0140V35A5H1
75	140	90	168	280	295x300x747	NXS0168V35A5H1
90	168	110	205	336	295x300x747	NXS0205V35A5H1