

Typenschlüssel : Gehäusemotor

MHD115

AC-Motor, digital

INN 41.62-11-05
2001-12-05

Kurztext-Spalte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	4	0
Beispiel:	M	H	D	1	1	5	B	-	0	2	4	-	N	G	0	-	B	N																						

- 1. Produkt**
1.1 MHD = MHD
- 2. Motorbaugröße**
2.1 115 = 115
- 3. Motorbaulänge**
3.1 Baulängen = A, B, C
- 4. Wicklungskennzeichen**
4.1 MHD115A = 024, 035, 058, 059
4.2 MHD115B = 024, 035, 058, 059
4.3 MHD115C = 024, 035, 058, 059
- 5. Motorgeber**
5.1 Digitale Servofeedback = N
5.2 Digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber = P
- 6. Abtriebswelle**
6.1 glatte Welle (mit Wellendichtring) = G
6.2 Welle mit Passfedernut nach DIN 6885-1 (mit Wellendichtring) = P
- 7. Haltebremse**
7.1 ohne Haltebremse = 0
7.2 Haltebremse 70 Nm = 1
- 8. Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses ①**
8.1 Stecker zur A-Seite = A
8.2 Stecker zur B-Seite = B
8.3 Stecker nach links = L
8.4 Stecker nach rechts = R
- 9. Gehäuseausführung**
9.1 für natürliche Konvektion und Oberflächenbelüftung = A
9.2 für natürliche Konvektion und Flüssigkeitskühlung = N

10. Normative Verweisung			
Norm	Titel	Ausgabe	
DIN 6885-1	Mitnehmerverbindungen ohne Anzug; Paßfedern, Nuten, hohe Form	1968-08	

Bemerkung:
① bei Blick von vorne auf Abtriebswelle (siehe Bild 1)

Bildbeispiel: MHD115

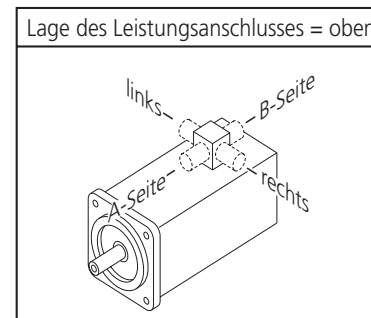
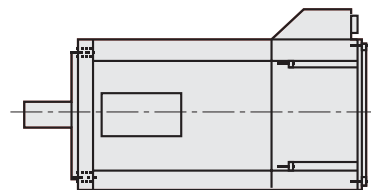


Bild 1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Dok. INN-41-62-T11-05-M11-MHD.fh9

Type code : Conventional motor

MHD115

AC motor, digital

INN 41.62-11-05
2001-12-05

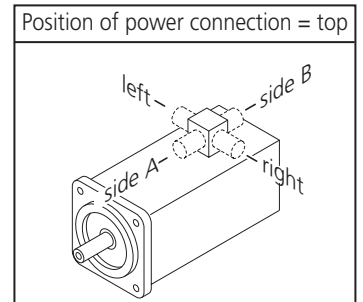
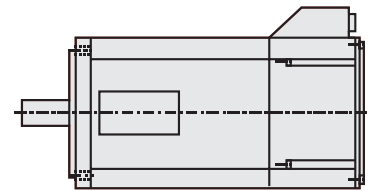
Abbrev. Column	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Example:	M	H	D	1	1	5	B	-	0	2	4	-	N	G	0	-	B	N																						

- 1. Product**
- 1.1 MHD = MHD
- 2. Motor size**
- 2.1 115 = 115
- 3. Motor length**
- 3.1 Lengths = A, B, C
- 4. Windings code**
- 4.1 MHD115A = 024, 035, 058, 059
- 4.2 MHD115B = 024, 035, 058, 059
- 4.3 MHD115C = 024, 035, 058, 059
- 5. Motor encoder**
- 5.1 digital servo feedback = N
- 5.2 digital servo feedback with integrated multiturn absolute encoder = P
- 6. Driven shaft**
- 6.1 plain shaft (with shaft sealing ring) = G
- 6.2 Shaft with key per DIN 6885-1 (with shaft sealing ring) = P
- 7. Holding brake**
- 7.1 without holding brake = 0
- 7.2 with holding brake 70 Nm = 1
- 8. Output direction of power connection ①**
- 8.1 Connector to side A = A
- 8.2 Connector to side B = B
- 8.3 Connector to the left = L
- 8.4 Connector to the right = R
- 9. Housing type**
- 9.1 for natural convection and surface cooling = A
- 9.2 for natural convection and liquid cooling = N

10. Standard reference			
Standard	Title	Edition	
DIN 6885-1	Drive Type Fastenings without Taper Action; Parallel Keys, Keyways, Deep Pattern	1968-08	

Note:
① Looking from front onto driven shaft (see picture 1)

Illustration example: MHD115



Picture 1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Doc: INN-41-62-T11-05-M11-MHD.fh9