

96763

PANASONIC INDUSTRIAL DEVICES (Europe) GmbH
Zeppelinstrasse 19, 21337 Lüneburg
Telefon +49 (0) 4131 899-0
www.pideu.panasonic.de

Magna PT S.p.A.
Plant Modugno
Via dei Ciclamini 4
70026 MODUGNO BA
ITALIEN

annina.haid@MAGNA.com
0049(0)7131/644-5552

Delivery Note

No.: L2606-20260604-LG-01
Date: 04.06.2026
Page: 1

Project:

Magna: eDS C-200 Mid-C
PO no.: 4500728524

*aree prezzi di mail.
Chierito o k+N*

50144 83763

Panasonic contact: A. Leschowsky +49 4131 899 215

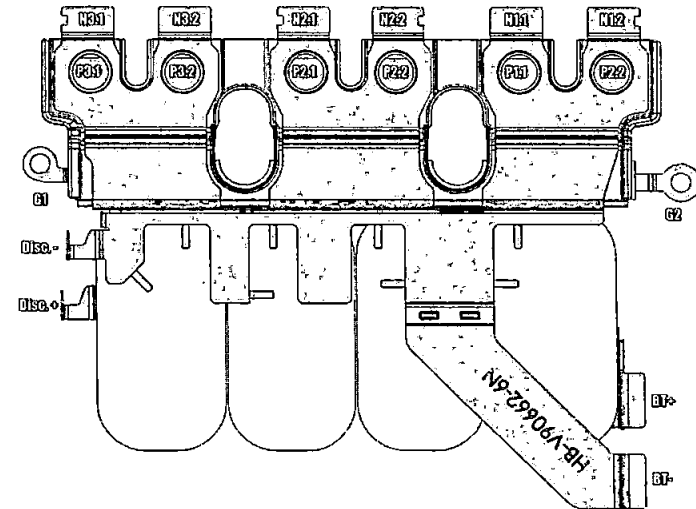
Panasonic Teilenummer/ Panasonic part no.	Magnas Materialnummer Magna's part no.	Bezeichnung/ Description	MENGE/ quantity	ca. Gewicht netto/ St. approx. Net weight/ pc.	Gesamt netto Gewicht/ Total net weight
EZTUE90660WA	M0183901	CAPACITOR DC LINK	27	0,9 KG	24,3 KG

Diese Waren sind von der EG Dual-Use-Verordnung erfasst und unterliegen der Exportkontrolle (Klasse 3A201).

Waren mit doppeltem Verwendungszweck unterliegen den EU- und / oder US-Ausfuhrbestimmungen und sind Gegenstand der Exportkontrolle. Die Ausfuhr entgegen derzeit gültigen US-amerikanischen, europäischen und nationalen Ausfuhrbestimmungen ist ohne entsprechende Genehmigung untersagt.

Mit der Anlieferung an die oben genannte Adresse, geht die Verantwortung zur weiteren Exportüberwachung über an den Empfänger.

Customer: MAGNA
Shipping date: 04.06.2026
Product name: SH Film Capacitor
Part number: EZTUE90662-*
Rated voltage: 850V
Rated capacitance: 428.4 μ F
*Type: WD: electrical samples



	C DC-link (μ F)	$\tan(\delta)$ DC-link (%)	ESR (m Ω)	C Y-Cap (μ F)	$\tan(\delta)$ Y-Cap (%)	Insulation resistance (G Ω)		
	407.0 - 449.8 μ F	0.0 - 0.3 %	0.0 - 1.4 m Ω	29.7 - 36.3 nF 29.7 - 36.3 nF	0.0 - 0.31 % 0.0 - 0.31 %	1.0 - 11.0 G Ω		
Type / Serial No.	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	b/w Shorted BT+BT- and housing	Dimensions	Discharge
WD / 1-0084 72c46d64-112a-43ff- 906d-403a92f412aa	439,1	0,2	1,3	34,6 34,2	0,21 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0085 a870a4aa-f52b-40dd- 8da8-93bfa99fadf	438,8	0,2	1,2	34,6 33,7	0,20 0,22	> 3,85	OK	Checked

	C DC-link (µF)	tan(δ) DC-link (%)	ESR (mΩ)	C Y-Cap (µF)	tan(δ) Y-Cap (%)	Insulation resistance (GΩ)		
	407.0 - 449.8 µF	0.0 - 0.3 %	0.0 - 1.4 mΩ	29.7 - 36.3 nF 29.7 - 36.3 nF	0.0 - 0.31 % 0.0 - 0.31 %	1.0 - 11.0 GΩ		
Type / Serial No.	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	b/w Shorted BT+BT- and housing	Dimensions	Discharge
WD / 1-0086 7b2077ec-9e43-4ba0- a089-1d4309108016	441,6	0,2	1,2	34,6 34,4	0,20 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0087 2dbe3a7d-4ccf-42cb- a2f7-78f698c39f79	441,0	0,2	1,2	34,6 33,8	0,20 0,23	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0088 5a979d72-3397-4229- 86b2-31af566744c3	441,6	0,2	1,2	34,4 33,5	0,20 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0089 e1cf94e3-56ca-4d32- a3b0-b082145d4338	439,2	0,2	1,3	33,9 34,5	0,22 0,20	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0090 53fc6e83-2a92-4bdf- 9d49-bf64b360fc99	440,8	0,2	1,2	34,3 33,5	0,26 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0091 c03c6a4f-49b8-4f94- adb8-5ee000ba0d27	438,1	0,2	1,1	34,2 33,9	0,20 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0092 ad374c3d-100a-4f9f- a51e-97ff58234382	439,6	0,2	1,3	34,7 34,9	0,21 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0093 cd73f39c-28ad-4073- b735-21ffc5ecaa9c	442,4	0,2	1,2	34,4 33,4	0,21 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0094 b66cb8d3-2945-4097- 8d71-8c0cc4414f0d	438,3	0,2	1,3	34,0 34,8	0,21 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0095 88ed4075-c803-4837- a21e-6319a809d0ed	441,8	0,2	1,2	34,2 34,7	0,21 0,21	> 3,85	OK	Checked

Type / Serial No.	C DC-link (µF)	tan(δ) DC-link (%)	ESR (mΩ)	C Y-Cap (µF)	tan(δ) Y-Cap (%)	Insulation resistance (GΩ)	Dimensions	Discharge
	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	b/w Shorted BT+BT- and housing		
	407.0 - 449.8 µF	0.0 - 0.3 %	0.0 - 1.4 mΩ	29.7 - 36.3 nF 29.7 - 36.3 nF	0.0 - 0.31 % 0.0 - 0.31 %	1.0 - 11.0 GΩ		
WD / 1-0096 4e9fbc92-abad-4d87- 8a12-411de9488c85	438,0	0,2	1,2	34,0 33,9	0,22 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0097 021232f6-c1d6-4b7b- b2e2-c99a980f2ab4	441,4	0,2	1,2	34,4 33,8	0,21 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0098 ba3f5755-fdc2-40a3- 80e3-639ffb76da26	440,0	0,2	1,3	34,2 34,2	0,23 0,23	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0099 12280066-55f6-4dc9- aab8-b62b76522457	440,7	0,2	1,2	34,7 34,4	0,20 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0100 d9052c9a-4c26-41ee- b707-d6487d9e3127	440,7	0,2	1,1	34,3 34,1	0,21 0,25	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0101 40f52459-932f-4051- b3b2-27f461ca327f	439,0	0,2	1,1	34,0 34,0	0,26 0,26	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0102 0a6b83e1-a5df-4bc4- afe2-fd7105306c73	440,3	0,2	1,3	34,3 34,2	0,22 0,23	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0103 a7810d8a-7c28-4165- 8654-78012452515f	439,4	0,2	1,2	33,4 34,2	0,22 0,22	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0104 46a03dd5-24e3-4546- 9083-d16336a6c260	440,0	0,2	1,3	33,9 33,9	0,20 0,20	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0105 45388699-12ec-4898- 9ccc-60074a6dc437	439,3	0,2	1,2	34,8 34,5	0,21 0,22	> 3,85	OK	Checked

	C DC-link (µF)	tan(δ) DC-link (%)	ESR (mΩ)	C Y-Cap (µF)	tan(δ) Y-Cap (%)	Insulation resistance (GΩ)		
	407.0 - 449.8 µF	0.0 - 0.3 %	0.0 - 1.4 mΩ	29.7 - 36.3 nF 29.7 - 36.3 nF	0.0 - 0.31 % 0.0 - 0.31 %	1.0 - 11.0 GΩ		
Type / Serial No.	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 1.0kHz	BT+/BT- / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	P-G1 / 10.0kHz N3/GND2 / 10.0kHz	b/w Shorted BT+BT- and housing	Dimensions	Discharge
WD / 1-0106 da4e8992-d7e3-42cf- 940c-4691033d8b90	441,8	0,2	1,1	33,4 34,8	0,23 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0107 57eca0f6-9ac2-4e7b- 8b45-1f5944f5da62	439,6	0,2	1,2	34,1 34,3	0,22 0,21	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0108 07929563-85de-47fd- 82ad-1ece1880b952	438,1	0,2	1,2	34,1 34,0	0,23 0,20	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0109 03e4fffb-8902-41eb- a8fa-629282b082a3	440,2	0,2	1,2	34,1 34,8	0,20 0,19	> 3,85	OK	Checked
WD / 1-0110 fb43fe6a-b09d-4ff2- a3b1-705057d10122	441,8	0,2	1,3	34,5 33,8	0,21 0,23	> 3,85	OK	Checked

Signature of approval:



Lüneburg, 04.06.2026

EXPRESS WORLDWIDE **ECX** **DHL**

2026-08-04 MYDHL+ 1.0 / *30-0821*

From : Panasonic Industrial Devices Europe GmbH
Maria Smigelova
Zeppelinstraße 19

Origin:
HAM

21337 LUENEBURG
Germany

To : Magna PT S.p.A.
Annina Haid
Via dei Ciclamini 4
Plant Modugno

Contact:
Annina Haid

70026 MODUGNO

L Italy

0200 IT-BRI-WAD

Day Time

Ref: 3900 Smigelova

Pce/Shpt Weight Piece
46,0 kg 1 / 1

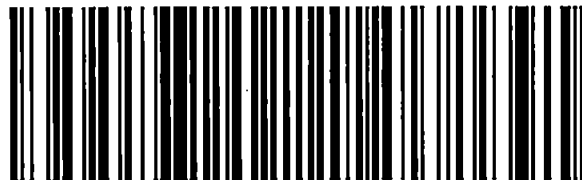
Contents: EZTUE



WAYBILL 44 3371 9592



(2L)IT70026+51000000



(J) JD01 4600 0126 4271 0369