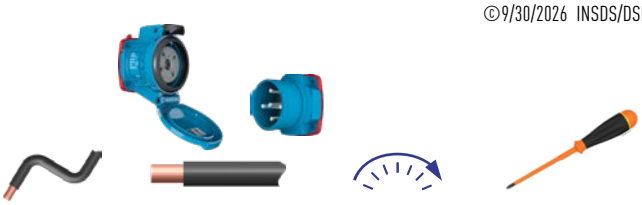
MELTRIC

DSN/DS
USER INFORMATION

MELTRIC CORPORATION
4765 W Oakwood Park Drive Franklin, WI 53132
Tel. : 800.433.7642 / Fax: 414.433.2701 / email: mail@meltric.com

©9/30/2026 INSDS/DSN AN



	AWG	in	in	in-lbs	tool size
DSN20	14-12 18	5/8" *	5/8" *	8.9-10.6 *	1/8"
DSN30	14-8 14	5/8" 5/8"	7/8" 15/16"	15 13	3/16"
DSN60	14-4 14	3/4" 5/8"	7/8" 5/8"	15 7	3/16" 1/8"
DSN100	10-2 14	1-3/16" *	1-5/16" *	48 *	4mm
DSN150	4-2/0 14	1-3/8" *	1-1/4" *	90 *	4mm
DS20	14-8 14	5/8" 5/8"	7/8" 15/16"	15 13	3/16"
DS30	14-4 14	3/4" 5/8"	7/8" 5/8"	15 7	3/16" 1/8"
DS60 DS100c	10-2 14	1-3/16" *	1-5/16" *	48 *	4mm
DS100	4-2/0 14	1-3/8" *	1-1/4" *	90 *	4mm
DS200	4-4/0 14	1-9/16" *	1-9/16" *	110-133 *	5mm
DS7c	14-8 14	3/4" 9/16"	1-1/4" 7/16"	16 16	1/8"

*pre-wired/ pré-câblé/precableado

meltric.com

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

MELTRIC

DSN/DS

USER INFORMATION

INSTRUCTIONS

MODE D'EMPLOI

INSTRUCCIONES

meltric.com

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

MELTRIC

DSN/DS
USER INFORMATION

INSTRUCTIONS

- GENERAL
- DSN/DS OPERATION
- DSN/DS DRAWPLATE OPERATION

CATALOG PAGES

- DSN
- DS
- DS7c

VIDEO LINKS

- HOW TO CONNECT/DISCONNECT
- HOW TO CONNECT/DISCONNECT 150-200 A
- HOW TO CHANGEOUT MOTOR
- HOW TO WIRE

meltric.com

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

MELTRIC

DSN/DS

MODE D' EMPLOI

MODE D' EMPLOI

- RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX
- DSN/DS OPÉRATION
- DSN/DS PLAQUE DE LEVAGE OPÉRATION

PAGES DU CATALOGUE

- DSN
- DS
- DS7c

VIDEO LINKS

- BRANCHEMENT/DÉBRANCHEMENT
- BRANCHEMENT/DÉBRANCHEMENT 150-200 A
- COMMENT CHANGER DE MOTEUR
- COMMENT CÂBLER

meltric.com

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

MELTRIC

DSN/DS
INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES

- GENERAL
- OPÉRACION del DSN/DS
- OPÉRACION del MECANISMO de CIERRE FÁCIL

PÁGINAS DEL CATÁLOGO

- DSN
- DS
- DS7c

ENLACES DE VÍDEOS

- CÓMO CONECTAR Y DESCONECTOR
- CÓMO CONECTAR Y DESCONECTAR 150-200 A
- CÓMO HACER EL CAMBIO de MOTOR
- CÓMO ALAMBRAR EL DISPOSITIVO

meltric.com

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

ENGLISH OPERATING INSTRUCTIONS

DSN/DSD MC TRC Corporation - All rights reserved 9022230-00

DSN/DS

DSN/DSD MC TRC Corporation - All rights reserved 9022230-00

*This instruction sheet represents the most current product designs and ratings. Contact factory for assistance if your application or need is not covered. Unless otherwise noted, **MELTRIC** recommends that the appropriate instructions there where given precedence.*

MELTRIC Corporation | 8140 W. Sidewood Park Drive Brookfield, WI 53223
Tel. 262-522-7474 Fax: 414-228-7700 www.meltric.com

A manufacturer of products using **MARSCHALL® TECHNOLOGY**

MELTRIC
A COMPANY OF MARSCHALL ELECTRIC

meltric.com

READ EFFICIENTLY

INSTRUCTIONS

⚠ GENERAL

DSN and DS Series products are designed to provide the safety and functionality of a quality electrical connector. Improper use can result in injury or death. Observe all local and national electrical codes and applicable safety standards when using these products.

WARNING There are current dangers associated with electrical products. Improper installation, misuse, or improper maintenance can result in injury or death. Only qualified electrical personnel should be allowed to perform installation and maintenance on these products. Disconnect all power before attempting any maintenance or removal of power to the circuit to eliminate the risk of electrical shock.

⚠ WARNING

DSN and DS Series Socket Rated plugs & receptacles are UL & CSA rated in accordance with the following ratings and conditions:

Table 1 - Rated Current Ratings and Conditions

Device	Rating Fuse Type*	Rating Fuse Type*
DSN60	125 kA @ 600 VAC / RK1	125 kA @ 600 VAC / RK1
DSN60	125 kA @ 600 VAC / RK1	125 kA @ 600 VAC / J
DSN60	85 kA @ 600 VAC / RK1	85 kA @ 600 VAC / J
DSN60	85 kA @ 600 VAC / RK1	85 kA @ 600 VAC / RK1
DSN60 / 150.4	125 kA @ 600 VAC / RK1	125 kA @ 600 VAC / J
DSN60 / 150.4	125 kA @ 600 VAC / RK1	125 kA @ 600 VAC / RK1
DS16	10 kA @ 600 VAC / RK1	10 kA @ 600 VAC / J
DS16	10 kA @ 600 VAC / RK1	10 kA @ 600 VAC / RK1
DS16	10 kA @ 600 VAC / RK1	10 kA @ 600 VAC / J
DS16	10 kA @ 600 VAC / RK1	10 kA @ 600 VAC / RK1
DS75	35 kA @ 600 VAC / RK1	35 kA @ 600 VAC / J
DS75	35 kA @ 600 VAC / RK1	35 kA @ 600 VAC / RK1

*Class current protection overload 2010-01. Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than the rms symmetrical amperes listed here at the rated voltage.

Rating applies with fuse only in the ungrounded circuit conductor. **Ratings are based on data provided with Marschal Mfg. Co. Inc. Electrical Test Report #TR-1-1-1

FRANÇAIS CONSIGNES D'UTILISATION

DSN/DS

REVISION AUTO TRANSFERT, 10 Ajbe Internet

DSN/DS-B

Ce manuel d'installation présente des caractéristiques et spécifications les plus récentes à la date de publication. Il est possible que des modifications, améliorations, ajouts ou suppressions de détails aient été effectués pour obtenir des caractéristiques correspondant à cette version.

MELTRIC Canada 2 Ch. R. Galarneau Park Drive Franklin, RR 12 T2J Tel. 450 433 7642 Fax. 514 432 2774 E-mail: melpaqinfo@ca.com
A manufacturer of products using **MELTRIC** TECHNOLOGY

meltric.com

MELTRIC A COMPANY OF MARCHAL ELECTRIC

INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La période de la RAN DSN/DS est conçue pour fournir le genre parfait des caractéristiques électriques et électroniques d'un ventilateur dans un si petit emballage. Le moteur de la RAN DSN/DS est conçu pour offrir une durée de vie prolongée et une fiabilité accrue. Le moteur de la RAN DSN/DS est conçu pour offrir un rendement maximal.

Avertissement Les consignes de sécurité présentent des dangers mineurs ou moyens. Le non-respect des consignes de sécurité peut causer des blessures ou nuire à l'appareil. Le non-respect des consignes de sécurité peut endommager l'appareil ou affecter sa performance. Les consignes de sécurité peuvent ne pas être appliquées dans des conditions exceptionnelles.

2. CLASSIFICATION

Les RAN DSN/DS appartiennent à la classe ventilateur de la gamme DSN/DS, qui comprend quatre modèles différents. Le moteur DSN/DS est disponible en 115 V CA et 230 V CA / 50 / 60 Hz, avec quatre options supplémentaires de circuit de détection, de contrôle de vitesse, de contrôle de température et de contrôle de température et de vitesse. Le moteur DSN/DS est conçu pour offrir un rendement maximal et une durée de vie prolongée.

Les RAN DSN/DS assurent suppléant des vacuole et sont conçus en présence de conditions sévères, comme indiqué au tableau 1. Les moteurs DSN/DS sont conçus pour offrir un rendement maximal et une durée de vie prolongée.

Tableau 1 - Cotes des moteurs DSN/DS Modèle et Dispositif

Dispositif	120 VAC	230 VAC	240 VAC	Type*
DSN60	27,0	13,5 et 60 Hz	12,5	60,1
DSN60 -	27,0	13,5 et 60 Hz	12,5	60,1
DSN60	60,4	12,5 et 60 Hz	60,1	15,6
DSN60 -	60,4	12,5 et 60 Hz	60,1	15,6
DSN120	192,0	13,0 et 60 Hz	192,1	40,6
DSN120 -	192,0	13,0 et 60 Hz	192,1	40,6
DSN -	25,5	12,5 et 60 Hz	25,1	60,1
DSN -	25,5	12,5 et 60 Hz	25,1	60,1
DSN -	60,4	12,5 et 60 Hz	60,1	15,6
DSN -	192,0	13,0 et 60 Hz	192,1	40,6
DSN -	192,0	13,0 et 60 Hz	192,1	40,6
DSN 10	192,0	13,0 et 60 Hz	192,1	175,4

ESPAÑOL INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

DSN/DS

DN-SS-DS-MC-TRC-Español - 40 rgts reserved - 90320148 B

MARTICAL TECHNOLOGY Tecnología de Medición y Control Eléctrico **una empresa del grupo METRIC**

METRIC Metrica, S.A. Grupo Empresarial Metric C.F. EB39 Inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona, Hoja B-93.671, Folio 215, Tomo 22.195, Libro 0, Sección 2ª

METRIC Corporation Parque Empresarial Sur B03, Jose E. Rapidero, Bienes Raíces Alsacia, Calle Cuarenta, Lote 3, Manzana 11, Apartado 0-2-0-1-0-0-0