

Product datasheet

Specifications



circuit breaker EasyPact EZC400N - TMD - 400 A - 3 poles 3d

EZC400N3400

⚠ Discontinued on: Nov 10, 2024

⚠ Discontinued

Main

Range of product	EasyPact
Product or component type	Circuit breaker
Device short name	EasyPact EZC400N
Circuit breaker name	EasyPact EZC400N
Device application	Distribution
Poles description	3P
Protected poles description	3t
Network type	CA
Network frequency	50/60 Hz
[In] rated current	400 A at 40 °C
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ue] rated operational voltage	440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Breaking capacity code	N
Breaking capacity	36 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service breaking capacity	18 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to IEC 60947-2
Utilisation category	Category A
Trip unit name	TM-D
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Trip unit rating	400 A at 50 °C
Protection type	Overload protection Short-circuit protection
Pollution degree	3 conforming to IEC 60947

Complementary

Control type	Toggle
--------------	--------

Price is "List Price" and may be subject to a trade discount – check with your local distributor or retailer for actual price.

Mounting mode	Fixed
Mounting support	Backplate
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	Category A: 4000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Connection pitch	44 mm
Local signalling	Positive contact indication
Neutral protection setting	Without protection
Earth-leakage protection	Without
Height	255 mm
Width	185 mm
Depth	140 mm

Environment

Standards	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
IK degree of protection	IK07 conforming to EN 50102
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-35...85 °C

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Contractual warranty

Warranty	18 months
-----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric aims to achieve Net Zero status by 2050 through supply chain partnerships, lower impact materials, and circularity via our ongoing "Use Better, Use Longer, Use Again" campaign to extend product lifetimes and recyclability.

[Environmental Data explained >](#)

[How we assess product sustainability >](#)

Environmental footprint

[Environmental Disclosure](#)

[Product Environmental Profile](#)

Use Better

Materials and Substances

[EU RoHS Directive](#)

Compliant

Use Again

Repack and remanufacture

WEEE



The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

Image of product / Alternate images

Alternative



U _{nom}	400V AC	3P+N
I _{nom}	400A	
I _{max}	400A	
I _{max} (1s)	400A	
I _{max} (30s)	400A	
I _{max} (1h)	400A	
I _{max} (2h)	400A	
I _{max} (4h)	400A	
I _{max} (8h)	400A	
I _{max} (12h)	400A	
I _{max} (24h)	400A	
I _{max} (48h)	400A	
I _{max} (72h)	400A	
I _{max} (96h)	400A	
I _{max} (120h)	400A	
I _{max} (144h)	400A	
I _{max} (168h)	400A	
I _{max} (192h)	400A	
I _{max} (216h)	400A	
I _{max} (240h)	400A	
I _{max} (264h)	400A	
I _{max} (288h)	400A	
I _{max} (312h)	400A	
I _{max} (336h)	400A	
I _{max} (360h)	400A	
I _{max} (384h)	400A	
I _{max} (408h)	400A	
I _{max} (432h)	400A	
I _{max} (456h)	400A	
I _{max} (480h)	400A	
I _{max} (504h)	400A	
I _{max} (528h)	400A	
I _{max} (552h)	400A	
I _{max} (576h)	400A	
I _{max} (600h)	400A	
I _{max} (624h)	400A	
I _{max} (648h)	400A	
I _{max} (672h)	400A	
I _{max} (696h)	400A	
I _{max} (720h)	400A	
I _{max} (744h)	400A	
I _{max} (768h)	400A	
I _{max} (792h)	400A	
I _{max} (816h)	400A	
I _{max} (840h)	400A	
I _{max} (864h)	400A	
I _{max} (888h)	400A	
I _{max} (912h)	400A	
I _{max} (936h)	400A	
I _{max} (960h)	400A	
I _{max} (984h)	400A	
I _{max} (1008h)	400A	
I _{max} (1032h)	400A	
I _{max} (1056h)	400A	
I _{max} (1080h)	400A	
I _{max} (1104h)	400A	
I _{max} (1128h)	400A	
I _{max} (1152h)	400A	
I _{max} (1176h)	400A	
I _{max} (1200h)	400A	
I _{max} (1224h)	400A	
I _{max} (1248h)	400A	
I _{max} (1272h)	400A	
I _{max} (1296h)	400A	
I _{max} (1320h)	400A	
I _{max} (1344h)	400A	
I _{max} (1368h)	400A	
I _{max} (1392h)	400A	
I _{max} (1416h)	400A	
I _{max} (1440h)	400A	
I _{max} (1464h)	400A	
I _{max} (1488h)	400A	
I _{max} (1512h)	400A	
I _{max} (1536h)	400A	
I _{max} (1560h)	400A	
I _{max} (1584h)	400A	
I _{max} (1608h)	400A	
I _{max} (1632h)	400A	
I _{max} (1656h)	400A	
I _{max} (1680h)	400A	
I _{max} (1704h)	400A	
I _{max} (1728h)	400A	
I _{max} (1752h)	400A	
I _{max} (1776h)	400A	
I _{max} (1800h)	400A	
I _{max} (1824h)	400A	
I _{max} (1848h)	400A	
I _{max} (1872h)	400A	
I _{max} (1896h)	400A	
I _{max} (1920h)	400A	
I _{max} (1944h)	400A	
I _{max} (1968h)	400A	
I _{max} (1992h)	400A	
I _{max} (2016h)	400A	
I _{max} (2040h)	400A	
I _{max} (2064h)	400A	
I _{max} (2088h)	400A	
I _{max} (2112h)	400A	
I _{max} (2136h)	400A	
I _{max} (2160h)	400A	
I _{max} (2184h)	400A	
I _{max} (2208h)	400A	
I _{max} (2232h)	400A	
I _{max} (2256h)	400A	
I _{max} (2280h)	400A	
I _{max} (2304h)	400A	
I _{max} (2328h)	400A	
I _{max} (2352h)	400A	
I _{max} (2376h)	400A	
I _{max} (2400h)	400A	
I _{max} (2424h)	400A	
I _{max} (2448h)	400A	
I _{max} (2472h)	400A	
I _{max} (2496h)	400A	
I _{max} (2520h)	400A	
I _{max} (2544h)	400A	
I _{max} (2568h)	400A	
I _{max} (2592h)	400A	
I _{max} (2616h)	400A	
I _{max} (2640h)	400A	
I _{max} (2664h)	400A	
I _{max} (2688h)	400A	
I _{max} (2712h)	400A	
I _{max} (2736h)	400A	
I _{max} (2760h)	400A	
I _{max} (2784h)	400A	
I _{max} (2808h)	400A	
I _{max} (2832h)	400A	
I _{max} (2856h)	400A	
I _{max} (2880h)	400A	
I _{max} (2904h)	400A	
I _{max} (2928h)	400A	
I _{max} (2952h)	400A	
I _{max} (2976h)	400A	
I _{max} (3000h)	400A	
I _{max} (3024h)	400A	
I _{max} (3048h)	400A	
I _{max} (3072h)	400A	
I _{max} (3096h)	400A	
I _{max} (3120h)	400A	
I _{max} (3144h)	400A	
I _{max} (3168h)	400A	
I _{max} (3192h)	400A	
I _{max} (3216h)	400A	
I _{max} (3240h)	400A	
I _{max} (3264h)	400A	
I _{max} (3288h)	400A	
I _{max} (3312h)	400A	
I _{max} (3336h)	400A	
I _{max} (3360h)	400A	
I _{max} (3384h)	400A	
I _{max} (3408h)	400A	
I _{max} (3432h)	400A	
I _{max} (3456h)	400A	
I _{max} (3480h)	400A	
I _{max} (3504h)	400A	
I _{max} (3528h)	400A	
I _{max} (3552h)	400A	
I _{max} (3576h)	400A	
I _{max} (3600h)	400A	
I _{max} (3624h)	400A	
I _{max} (3648h)	400A	
I _{max} (3672h)	400A	
I _{max} (3696h)	400A	
I _{max} (3720h)	400A	
I _{max} (3744h)	400A	
I _{max} (3768h)	400A	
I _{max} (3792h)	400A	
I _{max} (3816h)	400A	
I _{max} (3840h)	400A	
I _{max} (3864h)	400A	
I _{max} (3888h)	400A	
I _{max} (3912h)	400A	
I _{max} (3936h)	400A	
I _{max} (3960h)	400A	
I _{max} (3984h)	400A	
I _{max} (4008h)	400A	
I _{max} (4032h)	400A	
I _{max} (4056h)	400A	
I _{max} (4080h)	400A	
I _{max} (4104h)	400A	
I _{max} (4128h)	400A	
I _{max} (4152h)	400A	
I _{max} (4176h)	400A	
I _{max} (4200h)	400A	
I _{max} (4224h)	400A	
I _{max} (4248h)	400A	
I _{max} (4272h)	400A	
I _{max} (4296h)	400A	
I _{max} (4320h)	400A	
I _{max} (4344h)	400A	
I _{max} (4368h)	400A	
I _{max} (4392h)	400A	
I _{max} (4416h)	400A	
I _{max} (4440h)	400A	
I _{max} (4464h)	400A	
I _{max} (4488h)	400A	
I _{max} (4512h)	400A	
I _{max} (4536h)	400A	
I _{max} (4560h)	400A	
I _{max} (4584h)	400A	
I _{max} (4608h)	400A	
I _{max} (4632h)	400A	
I _{max} (4656h)	400A	
I _{max} (4680h)	400A	
I _{max} (4704h)	400A	
I _{max} (4728h)	400A	
I _{max} (4752h)	400A	
I _{max} (4776h)	400A	
I _{max} (4800h)	400A	
I _{max} (4824h)	400A	
I _{max} (4848h)	400A	
I _{max} (4872h)	400A	
I _{max} (4896h)	400A	
I _{max} (4920h)	400A	
I _{max} (4944h)	400A	
I _{max} (4968h)	400A	
I _{max} (4992h)	400A	
I _{max} (5016h)	400A	
I _{max} (5040h)	400A	
I _{max} (5064h)	400A	
I _{max} (5088h)	400A	
I _{max} (5112h)	400A	
I _{max} (5136h)	400A	
I _{max} (5160h)	400A	
I _{max} (5184h)	400A	
I _{max} (5208h)	400A	
I _{max} (5232h)	400A	
I _{max} (5256h)	400A	
I _{max} (5280h)	400A	
I _{max} (5304h)	400A	
I _{max} (5328h)	400A	
I _{max} (5352h)	400A	
I _{max} (5376h)	400A	
I _{max} (5400h)	400A	
I _{max} (5424h)	400A	
I _{max} (5448h)	400A	
I _{max} (5472h)	400A	
I _{max} (5496h)	400A	
I _{max} (5520h)	400A	
I _{max} (5544h)	400A	
I _{max} (5568h)	400A	
I _{max} (5592h)	400A	
I _{max} (5616h)	400A	
I _{max} (5640h)	400A	
I _{max} (5664h)	400A	
I _{max} (5688h)	400A	
I _{max} (5712h)	400A	
I _{max} (5736h)	400A	
I _{max} (5760h)	400A	
I _{max} (5784h)	400A	
I _{max} (5808h)	400A	
I _{max} (5832h)	400A	
I _{max} (5856h)	400A	
I _{max} (5880h)	400A	
I _{max} (5904h)	400A	
I _{max} (5928h)	400A	
I _{max} (5952h)	400A	
I _{max} (5976h)	400A	
I _{max} (6000h)	400A	
I _{max} (6024h)	400A	
I _{max} (6048h)	400A	
I _{max} (6072h)	400A	
I _{max} (6096h)	400A	
I _{max} (6120h)	400A	
I _{max} (6144h)	400A	
I _{max} (6168h)	400A	
I _{max} (6192h)	400A	
I _{max} (6216h)	400A	
I _{max} (6240h)	400A	
I _{max} (6264h)	400A	
I _{max} (6288h)	400A	
I _{max} (6312h)	400A	
I _{max} (6336h)	400A	
I _{max} (6360h)	400A	
I _{max} (6384h)	400A	
I _{max} (6408h)	400A	
I _{max} (6432h)	400A	
I _{max} (6456h)	400A	
I _{max} (6480h)	400A	
I _{max} (6504h)	400A	
I _{max} (6528h)	400A	
I _{max} (6552h)	400A	
I _{max} (6576h)	400A	
I _{max} (6600h)	400A	
I _{max} (6624h)	400A	
I _{max} (6648h)	400A	
I _{max} (6672h)	400A	
I _{max} (6696h)	400A	
I _{max} (6720h)	400A	
I _{max} (6744h)	400A	
I _{max} (6768h)	400A	
I _{max} (6792h)	400A	
I _{max} (6816h)	400A	
I _{max} (6840h)	400A	
I _{max} (6864h)	400A	
I _{max} (6888h)	400A	
I _{max} (6912h)	400A	
I _{max} (6936h)	400A	
I _{max} (6960h)	400A	
I _{max} (6984h)	400A	
I _{max} (7008h)	400A	
I _{max} (7032h)	400A	
I _{max} (7056h)	400A	
I _{max} (7080h)	400A	
I _{max} (7104h)	400A	
I _{max} (7128h)	400A	
I _{max} (7152h)	400A	
I _{max} (7176h)	400A	
I _{max} (7200h)	400A	
I _{max} (7224h)	400A	
I _{max} (7248h)	400A	
I _{max} (7272h)	400A	
I _{max} (7296h)	400A	
I _{max} (7320h)	400A	
I _{max} (7344h)	400A	
I _{max} (7368h)	400A	
I _{max} (7392h)	400A	
I _{max} (7416h)	400A	
I _{max} (7440h)	400A	
I _{max} (7464h)	400A	
I _{max} (7488h)	400A	
I _{max} (7512h)	400A	
I _{max} (7536h)	400A	
I _{max} (7560h)	400A	
I _{max} (7584h)	400A	
I _{max} (7608h)	400A	
I _{max} (7632h)	400A	
I _{max} (7656h)	400A	
I _{max} (7680h)	400A	
I _{max} (7704h)	400A	
I _{max} (7728h)	400A	
I _{max} (7752h)	400A	
I _{max} (7776h)	400A	
I _{max} (7800h)	400A	
I _{max} (7824h)	400A	
I _{max} (7848h)	400A	
I _{max} (7872h)	400A	
I _{max} (7896h)	400A	
I _{max} (7920h)	400A	
I _{max} (7944h)	400A	
I _{max} (7968h)	400A	
I _{max} (7992h)	400A	
I _{max} (8016h)	400A	
I _{max} (8040h)	400A	
I _{max} (8064h)	40	