

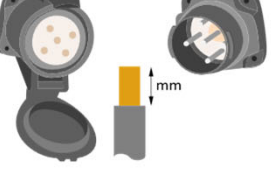










►AVERTISSEMENTS	►WARNINGS	►HINWEISE	►AVVERTENZE	►ADVERTENCIAS	►AVISOS	►РЕКОМЕНДАЦИИ
<p>• Veuillez télécharger le mode d'emploi de cet appareil en scannant son QR code, ou en ligne sur :</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/fr/documentation.html">https://marechal.com/marechal/fr/documentation.html</a></p> <p>Vous pouvez également le demander à :</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Dès réception de l'appareil, il est recommandé de le télécharger et de le conserver pour toute utilisation ultérieure.</p>	<p>• Please download the instruction sheet of this device by scanning its QR code, or online at:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/en/documentation.html">https://marechal.com/marechal/en/documentation.html</a></p> <p>You can also request it from:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Upon receipt of the device, it is recommended to download it and keep it for future use.</p>	<p>• Bitte laden Sie die Bedienungsanleitung für dieses Gerät herunter, entweder durch Scannen des QR-Codes, oder online:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/de/documentation.html">https://marechal.com/marechal/de/documentation.html</a></p> <p>Sie können es auch anfordern bei:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Sobald Sie das Gerät erhalten haben, empfehlen wir Ihnen, diese herunterzuladen und für den späteren Gebrauch aufzubewahren.</p> <p>Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.</p> <p>• Die Installation und Wartung der MARECHAL® Ex-Geräte müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden unter Beachtung der geltenden Normen sowie der vorliegenden Bedienungsanleitung.</p> <p>Sie sollten nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Beachten Sie ihre Nenneigenschaften, ihren Schutzgrad, ihre Anschluss- und Trennbedingungen und ihre Ex-Klassifizierung – siehe Erklärung oder beigefügte Pläne.</p>	<p>• Si prega di scaricare le istruzioni d'uso di questo dispositivo scansionando il suo codice QR, oppure on-line all'indirizzo:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/it/documentation.html">https://marechal.com/marechal/it/documentation.html</a></p> <p>Puoi richiederlo anche a:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Al ricevimento del dispositivo, si consiglia di scaricarlo e conservarlo per un uso futuro.</p> <p>Queste istruzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.</p> <p>• L'installazione e la manutenzione degli apparecchi MARECHAL® Ex devono essere effettuate da un elettricista abilitato, nel rispetto delle norme applicabili e delle presenti istruzioni.</p> <p>Dovrebbero essere utilizzati solo per lo scopo previsto. Rispettare le loro caratteristiche nominali, il loro grado di protezione, le loro condizioni di connessione e disconnessione e la loro classificazione Ex – vedi dichiarazioni o piante allegate.</p>	<p>• Descargue las instrucciones de este dispositivo escaneando su código QR, o en línea en:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/es/documentation.html">https://marechal.com/marechal/es/documentation.html</a></p> <p>También puede solicitarlo a:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Al recibir el dispositivo, se recomienda que las descargue y las conserve para uso futuro.</p> <p>Estas instrucciones están sujetas a cambios sin previo aviso.</p> <p>• La instalación y el mantenimiento de los equipos MARECHAL® Ex debe ser realizado por un electricista autorizado, conforme a las normas aplicables y a las instrucciones de este manual.</p> <p>Solo deben usarse para el fin previsto. Respetar sus características nominales, su grado de protección, sus condiciones de conexión y desconexión y su clasificación Ex – ver declaración o planos adjuntos.</p>	<p>• Descarregue a FOLHA DE INSTRUÇÕES deste dispositivo digitalizando seu código QR, ou online em:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/en/documentation.html">https://marechal.com/marechal/en/documentation.html</a></p> <p>Você também pode solicitar a:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• Ao receber o dispositivo, é recomendável descarregá-lo e guardá-lo para uso futuro.</p> <p>Estas instruções estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.</p> <p>• A instalação e manutenção do equipamento MARECHAL® Ex deve ser realizada por um eletricitista autorizado, de acordo com as normas aplicáveis e as instruções contidas neste manual.</p> <p>Eles devem ser usados apenas para a finalidade a que se destinam. Respeite suas características nominais, seu grau de proteção, suas condições de conexão e desconexão e sua classificação Ex –ver declaração ou plantas em anexo.</p>	<p>• Загрузите руководство пользователя этого устройства, отсканировав его QR-код, или онлайн по адресу:</p> <p><a href="https://marechal.com/marechal/en/documentation.html">https://marechal.com/marechal/en/documentation.html</a></p> <p>Вы также можете запросить его:</p> <p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a></p> <p>• При получении устройства рекомендуется загрузить его и сохранить для дальнейшего использования.</p> <p>Данное руководство может быть изменено без предварительного уведомления.</p> <p>• MARECHAL® Ex- устройства должны монтироваться и обслуживаться квалифицированным электриком с соблюдением действующих норм и с использованием этого руководства по эксплуатации.</p> <p>Их следует использовать только по прямому назначению. Соблюдайте их номинальные характеристики, степень защиты, условия подключения и отключения, а также их классификацию Ex – см. декларацию или прилагаемые планы.</p> <p>MARECHAL®- устройства могут состыковываться только с соответствующими MARECHAL®- устройствами.</p> <p>• Согласно предписаниям, любая замена компонентов должна производиться под контролем производителя MARECHAL ELECTRIC S.A.S.</p> <p>• Любое дополнительное устройство (кабельный ввод, переходник, и т. д.) должно быть установлено в соответствии с инструкциями производителя. Чтобы не ухудшить защиту устройства, любое дополнительное устройство должны быть сертифицированы с типом взрывозащиты и степенью защиты IP, которые соответствуют предусмотренному применению.</p> <p>• Разрешена только замена пломб IP. Никакие другие модификации или ремонт противопожарных уплотнений (пламегасителей) не допускаются.</p> <p>• В случае, если устройства MARECHAL® связаны с устройствами или запасными частями, отличными от MARECHAL®, MARECHAL ELECTRIC S.A.S. не несет ответственности, и маркировка CE будет аннулирована.</p>
<p>• Seul le remplacement des joints d'étanchéité est permis. Aucune autre modification, ou réparation des joints antidéflagrants (passages de flamme), n'est autorisée.</p>	<p>• Only the replacement of the IP seals is permitted.. No other modification, or repair of the flameproof joints (flamepaths), is allowed.</p>	<p>• Nur der Austausch der Dichtungen ist zulässig. Andere Modifikationen oder Reparaturen der Explosionsschutz-Dichtungen (zünddurchschlagsicherer Spalt) sind nicht gestattet.</p>	<p>• Solo la sostituzione delle guarnizioni de IP è consentita. Nessun'altra modifica, nè riparazione dei giunti antideflagranti (giunti a prova di esplosione), è consentita.</p>	<p>• Solo se permite la sustitución de las juntas de estanqueidad. No está autorizada ninguna otra modificación, o reparación de las juntas antideflagrantes.</p>	<p>• Só é permitida a substituição das juntas de vedação. Nenhuma outra modificação, ou reparação das juntas à prova de explosão (juntas antideflagrantes), é autorizada.</p>	
<p>• Dans le cas où des appareils MARECHAL® seraient associés à des appareils ou pièces détachées autres que MARECHAL®, la responsabilité de MARECHAL ELECTRIC S.A.S. ne pourra être engagée et le marquage CE sera invalidé.</p>	<p>• In the case MARECHAL® devices would be associated with devices or spare parts other than from MARECHAL®, MARECHAL ELECTRIC S.A.S.'s responsibility cannot be engaged, and the CE marking is invalidated.</p>	<p>• Sollten MARECHAL®-Geräte mit anderen Geräten oder Ersatzteilen als mit Original MARECHAL®-Teilen kombiniert werden, kann MARECHAL ELECTRIC S.A.S. nicht haftbar gemacht werden und die CE-Kennzeichnung wird ungültig.</p>	<p>• Qualora gli apparecchi MARECHAL® siano associati ad apparecchi o parti di ricambio diversi da quelli di MARECHAL®, la marcatura CE non è valida e non è configurabile alcuna responsabilità di MARECHAL ELECTRIC S.A.S.</p>	<p>• En el caso de que los que equipos MARECHAL® estén asociados con equipos o piezas de recambio que no sean MARECHAL®, MARECHAL ELECTRIC S.A.S. declina toda responsabilidad y el marcado CE no será válido.</p>	<p>• No caso de dispositivos MARECHAL® estarem associados a dispositivos ou peças de reposição que não sejam o MARECHAL®, MARECHAL ELECTRIC S.A.S. declina toda e qualquer responsabilidade e a marcação CE é inválida.</p>	
<p>NOTA Le marquage CE ne s'applique pas aux pièces de rechange et composants vendus séparément.</p>	<p>NOTE The CE marking does not apply to spare parts and components supplied separately.</p>	<p>HINWEIS Das CE- Kennzeichen ist nicht anwendbar für Ersatzteile und Bauteile, die separat geliefert werden.</p>	<p>NOTA La marcatura CE non si applica alle parti di ricambio e ai componenti venduti separatamente.</p>	<p>NOTA El marcado CE no se pone en piezas de recambio ni en componentes suministrados separadamente.</p>	<p>NOTA A marcação CE não se aplica a peças e acessórios vendidos separadamente.</p>	<p>ПРИМЕЧАНИЕЗ нак CE не может использоваться для запасных частей и деталей, которые поставляются отдельно.</p>
<p>La responsabilité de MARECHAL ELECTRIC S.A.S. est strictement limitée aux obligations expressément convenues dans ses conditions générales de vente.</p>	<p>MARECHAL ELECTRIC S.A.S.'s responsibility is strictly limited to the obligations expressly agreed in its general sales conditions.</p>	<p>Die Haftung der MARECHAL ELECTRIC S.A.S. beschränkt sich strikt auf die in den allgemeinen Geschäftsbedingungen ausdrücklich vereinbarten Verpflichtungen.</p>	<p>La responsabilità di MARECHAL ELECTRIC S.A.S. è strettamente limitata agli obblighi espressamente convenuti nelle relative condizioni generali di vendita.</p>	<p>La responsabilidad de MARECHAL ELECTRIC S.A.S. se limita estrictamente a las obligaciones expresamente acordadas en sus condiciones generales de venta.</p>	<p>A responsabilidade da MARECHAL ELECTRIC S.A.S. é estritamente limitada às obrigações expressamente acordadas em suas condições gerais de venda.</p>	<p>Ответственность MARECHAL ELECTRIC S.A.S. строго ограничена обязательствами, прямо оговоренными в общих условиях продажи.</p>
<p>► CONDITIONS SPECIALES D'UTILISATION</p> <p>• Lorsque les appareils MARECHAL® Ex sont utilisés en sécurité intrinsèque, ils doivent être installés conformément à la norme IEC 60079-14.</p>	<p>► SPECIAL CONDITIONS OF USE</p> <p>• When MARECHAL® Ex devices are used in intrinsic safety, they must be installed in accordance with standard IEC 60079-14.</p>	<p>► BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN</p> <p>• Wenn MARECHAL® Ex-Geräte in Eigensicherheit verwendet werden, müssen sie gemäß der Norm IEC 60079-14 installiert werden.</p>	<p>► CONDIZIONI PARTICOLARI DI UTILIZZO</p> <p>• Quando i dispositivi MARECHAL® Ex sono utilizzati in sicurezza intrinseca, devono essere installati secondo la norma IEC 60079-14.</p>	<p>► CONDICIONES ESPECIALES DE USO</p> <p>• Cuando se utilicen dispositivos MARECHAL® Ex en seguridad intrínseca, deben instalarse de acuerdo con la norma IEC 60079-14.</p>	<p>► CONDIÇÕES ESPECIAIS DE USO</p> <p>• Quando os dispositivos MARECHAL® Ex são usados em segurança intrínseca, eles devem ser instalados de acordo com o padrão IEC 60079-14.</p>	<p>► ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</p> <p>• Когда устройства MARECHAL® Ex используются для обеспечения искробезопасности, они должны устанавливаться в соответствии со стандартом IEC 60079-14.</p> <p>• DNX1 нельзя подвергать ударам силой более 4 Дж.</p> <p>• Мобильные розетки SPeX должны быть оснащены защитным кольцом.</p>
<p>• Le DNX1 ne doit pas être exposé à des chocs mécaniques supérieurs à 4 Joules.</p> <p>• La prise mobile du SPeX doit obligatoirement être équipée d'une bague de protection.</p>	<p>• DNX1 must not be exposed to mechanical impacts superior to 4 Joules.</p> <p>• SPeX portable socket-outlet (connector) must be equipped with a protective ring.</p>	<p>• Die DNX1 keinen Stößen über 4 Joule ausgesetzt werden darf.</p> <p>• SPeX-Mobilsteckdosen müssen mit einem Schutzring ausgestattet sein.</p>	<p>• Le DNX1 non deve essere esposta a urti meccanici superiori a 4 Joule.</p> <p>• Le prese mobili SPeX devono essere dotate di un anello di protezione.</p>	<p>• El DNX1 no debe ser expuesto a choques mecánicos superiores a 4 Joule.</p> <p>• Los enchufes móviles SPeX deben estar equipados con un anillo protector.</p>	<p>• DNX1 não deve ser exposto a choques mecânicos maiores que 4 Joules.</p> <p>• As tomadas móveis SPeX devem estar equipadas com um anel de proteção.</p>	
<p>MARECHAL ELECTRIC S.A.S. France (HEADQUARTERS) MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD MARECHAL ELECTRIC AFRICA (PTY) LTD MARECHAL ELECTRIC ASIA MARECHAL ELECTRIC CHINA MARECHAL ELECTRIC MIDDLE EAST TRADING L.L.C. MARECHAL GmbH MELTRIC CORPORATION (USA / CANADA / MEXICO)</p> <p><b>marechal.com</b></p>		<p>+33 (0)1 45 11 60 00 +61 (0)3 8786 2500 +27 11 894 7226/7/8 +65 6554 2722 +86 (0) 752-5319536 +971 4 362 1418 +49 (0)7852/91 96-0 +1 414 433 2700</p>	<p><a href="mailto:contact@marechal.com">contact@marechal.com</a> <a href="mailto:sales@marechal.com.au">sales@marechal.com.au</a> <a href="mailto:sales.za@marechal.com">sales.za@marechal.com</a> <a href="mailto:sales.asia@marechal.com">sales.asia@marechal.com</a> <a href="mailto:sales.cn@marechal.com">sales.cn@marechal.com</a> <a href="mailto:sales.me@marechal.com">sales.me@marechal.com</a> <a href="mailto:info.de@marechal.com">info.de@marechal.com</a> <a href="mailto:mail@meltric.com">mail@meltric.com</a></p>			

	 min.-max. mm <sup>2</sup>	 min.-max. mm <sup>2</sup>			
DXN1	1 - 4	1.5 - 6	12	12	0.8
DXN3 (1-2-3-N-Φ)	2.5 - 10	2.5 - 16	20	21	1.2
DXN3 (aux.)	1.5 - 2.5	1.5 - 4	17	17	0.8
DXN6 (1-2-3-N-Φ)	6 - 16	6 - 25	20	21	2
DXN6 (aux.)	1.5 - 2.5	1.5 - 4	17	21	0.8
DX1 - DX3	2.5 - 10	2.5 - 10	20	20	1.3
DX6	16 - 35	16 - 50	27	30	3
DX9	35 - 50	50 - 70	35	30	6
DX2	50	70	35	30	6
DXA1 (1-2-3-N)	1 - 4	1.5 - 6	12	12	0.8
DXA1 (Φ)	1 - 4	1.5 - 6	10	10	0.8
PNCX		0.75 - 2.5	7	7	0.5
PXN12C	<1		10	-	✓
DXN25C	1 - 1.5		10	-	✓
DXN37C	2.5		10	-	✓

SPeX		Ex e IIC Gb - Ex tb IIIC db II 2 G D			
 mm <sup>2</sup>	 mm	 A	 °C	 °C	 °C
70	28	235	T6	/	T56 °C
		290	T5	/	T56 °C
95	33	335	T6	T5	T56 °C
		415	T5	/	T56 °C
120	32	376	T6	T5	T56 °C
		456	T5	/	T56 °C
150	36	415	T6	T5	T56 °C
		493	T5	/	T56 °C
185	40	450	T6	T5	T56 °C
		530	T5	/	T56 °C
240	43	497	T6	T5	T56 °C
		570	T5	/	T56 °C
300	45	584	T5	T4	T59 °C
		540	T6	T5	T56 °C
400	55	620	T5	/	T56 °C
		600	T6	T5	T56 °C
		680	T5	/	T56 °C




**MARECHAL**  
ELECTRIC

MARECHAL "TECHNOMAT" ELECTRIC®

**Déclaration UE de Conformité**  
*EU Declaration of Conformity*

**Nous**  
/We

**MARECHAL ELECTRIC S.A.S.**  
Société par Actions  
94410 - Saint-Maurice - France

Tel : +33 (0)1 49 11 60 00  
Fax : +33 (0)1 49 11 60 00  
E-mail : [contact@marechal.com](mailto:contact@marechal.com)

Déclarations sous notre seule responsabilité que notre appareil :  
Declare under our sole responsibility that our device:

Prise et cordon pour usages industriels, type DNI, Zone2  
Plug and socket-outlet for industrial uses type DNI, Zone2

*Declares under our sole responsibility that our device:*

Conformes aux normes suivantes :  
Complies with the following standards:

**Certificats**  
**d'attribution**  
*Attestations*  
*certificatives*

**Type**  
*Type*

**Intensité**  
*Intensity*

**Message**  
*Message*

**0113GD**

**DNI1 M2**

20 A

•

40°C

•

15°C

•

16°C

•

17°C

•

18°C

•

19°C

•

20°C

•

21°C

•

22°C

•

23°C

•

24°C

•

25°C

•

26°C

•

27°C

•

28°C

•

29°C

•

30°C

•

31°C

•

32°C

•

33°C

•

34°C

•

35°C

•

36°C

•

37°C

•

38°C

•

39°C

•

40°C

•

41°C

•

42°C

•

43°C

•

44°C

•

45°C

•

46°C

•

47°C

•

48°C

•

49°C

•

50°C

•

51°C

•

52°C

•

53°C

•

54°C

•

55°C

•

56°C

•

57°C


•

58°C

•

59°C

[illegible][illegible]



MARECHAL™ TECHNICO™ MILITARY™

News  
Info

MARECHAL ELECTRIC S.A.S  
5, avenue du chemin de piepias  
94410 - Saint-Maurice - France

Déclarez sous notre seule responsabilité que notre appareil :  
Licencie under our sole responsibility that our device:

Type  
Type

Intensité  
Current

Montage  
Mounting

Mariage  
Matching

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD


DX1  
DX2

20A  
32A

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

Ex d IIC GD  
Ex d IIC GD

[illegible]



MARECHAL TECHNOLOGY MILITARY

Nous  
 We

MARECHAL ELECTRIC S.A.S  
 5, avenue du chemin de prasles  
 94410 - Saint-Maurice - France


Déclarations sous notre seule responsabilité que nous approuvons :  
 Declaration under our sole responsibility that we approve

Tél : +33 (0)1 45 11 60 00  
 Fax : +33 (0)1 45 11 60 00  
 E-mail : contact@marchal.com

Commandeur unique type SpaceX  
 Single type commander type SpaceX

# Déclaration UE de Conformité EU Declaration of Conformity

Type	Marque	Caractéristiques d'identification (numéros de série, numéros de type)	Conforme au norme suivante (normes)
SP-X	6120D	IP56946	EN IEC 60924-1 (2018) EN IEC 60924-2 (2018) EN IEC 60924-3 (2018) EN IEC 60924-4 (2018) EN IEC 60924-5 (2018) EN IEC 60924-6 (2018) EN IEC 60924-7 (2018) EN IEC 60924-8 (2018) EN IEC 60924-9 (2018) EN IEC 60924-10 (2018) EN IEC 60924-11 (2018) EN IEC 60924-12 (2018) EN IEC 60924-13 (2018) EN IEC 60924-14 (2018) EN IEC 60924-15 (2018) EN IEC 60924-16 (2018) EN IEC 60924-17 (2018) EN IEC 60924-18 (2018) EN IEC 60924-19 (2018) EN IEC 60924-20 (2018) EN IEC 60924-21 (2018) EN IEC 60924-22 (2018) EN IEC 60924-23 (2018) EN IEC 60924-24 (2018) EN IEC 60924-25 (2018) EN IEC 60924-26 (2018) EN IEC 60924-27 (2018) EN IEC 60924-28 (2018) EN IEC 60924-29 (2018) EN IEC 60924-30 (2018) EN IEC 60924-31 (2018) EN IEC 60924-32 (2018) EN IEC 60924-33 (2018) EN IEC 60924-34 (2018) EN IEC 60924-35 (2018) EN IEC 60924-36 (2018) EN IEC 60924-37 (2018) EN IEC 60924-38 (2018) EN IEC 60924-39 (2018) EN IEC 60924-40 (2018) EN IEC 60924-41 (2018) EN IEC 60924-42 (2018) EN IEC 60924-43 (2018) EN IEC 60924-44 (2018) EN IEC 60924-45 (2018) EN IEC 60924-46 (2018) EN IEC 60924-47 (2018) EN IEC 60924-48 (2018) EN IEC 60924-49 (2018) EN IEC 60924-50 (2018) EN IEC 60924-51 (2018) EN IEC 60924-52 (2018) EN IEC 60924-53 (2018) EN IEC 60924-54 (2018) EN IEC 60924-55 (2018) EN IEC 60924-56 (2018) EN IEC 60924-57 (2018) EN IEC 60924-58 (2018) EN IEC 60924-59 (2018) EN IEC 60924-60 (2018) EN IEC 60924-61 (2018) EN IEC 60924-62 (2018) EN IEC 60924-63 (2018) EN IEC 60924-64 (2018) EN IEC 60924-65 (2018) EN IEC 60924-66 (2018) EN IEC 60924-67 (2018) EN IEC 60924-68 (2018) EN IEC 60924-69 (2018) EN IEC 60924-70 (2018) EN IEC 60924-71 (2018) EN IEC 60924-72 (2018) EN IEC 60924-73 (2018) EN IEC 60924-74 (2018) EN IEC 60924-75 (2018) EN IEC 60924-76 (2018) EN IEC 60924-77 (2018) EN IEC 60924-78 (2018) EN IEC 60924-79 (2018) EN IEC 60924-80 (2018) EN IEC 60924-81 (2018) EN IEC 60924-82 (2018) EN IEC 60924-83 (2018) EN IEC 60924-84 (2018) EN IEC 60924-85 (2018) EN IEC 60924-86 (2018) EN IEC 60924-87 (2018) EN IEC 60924-88 (2018) EN IEC 60924-89 (2018) EN IEC 60924-90 (2018) EN IEC 60924-91 (2018) EN IEC 60924-92 (2018) EN IEC 60924-93 (2018) EN IEC 60924-94 (2018) EN IEC 60924-95 (2018) EN IEC 60924-96 (2018) EN IEC 60924-97 (2018) EN IEC 60924-98 (2018) EN IEC 60924-99 (2018) EN IEC 60924-100 (2018)
SP-X	6120D	IP56946	EN IEC 60924-1 (2018) EN IEC 60924-2 (2018) EN IEC 60924-3 (2018) EN IEC 60924-4 (2018) EN IEC 60924-5 (2018) EN IEC 60924-6 (2018) EN IEC 60924-7 (2018) EN IEC 60924-8 (2018) EN IEC 60924-9 (2018) EN IEC 60924-10 (2018) EN IEC 60924-11 (2018) EN IEC 60924-12 (2018) EN IEC 60924-13 (2018) EN IEC 60924-14 (2018) EN IEC 60924-15 (2018) EN IEC 60924-16 (2018) EN IEC 60924-17 (2018) EN IEC 60924-18 (2018) EN IEC 60924-19 (2018) EN IEC 60924-20 (2018) EN IEC 60924-21 (2018) EN IEC 60924-22 (2018) EN IEC 60924-23 (2018) EN IEC 60924-24 (2018) EN IEC 60924-25 (2018) EN IEC 60924-26 (2018) EN IEC 60924-27 (2018) EN IEC 60924-28 (2018) EN IEC 60924-29 (2018) EN IEC 60924-30 (2018) EN IEC 60924-31 (2018) EN IEC 60924-32 (2018) EN IEC 60924-33 (2018) EN IEC 60924-34 (2018) EN IEC 60924-35 (2018) EN IEC 60924-36 (2018) EN IEC 60924-37 (2018) EN IEC 60924-38 (2018) EN IEC 60924-39 (2018) EN IEC 60924-40 (2018) EN IEC 60924-41 (2018) EN IEC 60924-42 (2018) EN IEC 60924-43 (2018) EN IEC 60924-44 (2018) EN IEC 60924-45 (2018) EN IEC 60924-46 (2018) EN IEC 60924-47 (2018) EN IEC 60924-48 (2018) EN IEC 60924-49 (2018) EN IEC 60924-50 (2018) EN IEC 60924-51 (2018) EN IEC 60924-52 (2018) EN IEC 60924-53 (2018) EN IEC 60924-54 (2018) EN IEC 60924-55 (2018) EN IEC 60924-56 (2018) EN IEC 60924-57 (2018) EN IEC 60924-58 (2018) EN IEC 60924-59 (2018) EN IEC 60924-60 (2018) EN IEC 60924-61 (2018) EN IEC 60924-62 (2018) EN IEC 60924-63 (2018) EN IEC 60924-64 (2018) EN IEC 60924-65 (2018) EN IEC 60924-66 (2018) EN IEC 60924-67 (2018) EN IEC 60924-68 (2018) EN IEC 60924-69 (2018) EN IEC 60924-70 (2018) EN IEC 60924-71 (2018) EN IEC 60924-



MARECHAL™ TECHNIQ® ALIETIQ®

Nou  
 Vie

MARECHAL ELECTRIC S.A.S  
 5, avenue du chemin de presles  
 94410 - Saint-Maurice - France

Tél : +33 (0)1 45 11 60 00  
 Fax : +33 (0)1 45 11 60 00  
 E-mail : [contact@marchal.com](mailto:contact@marchal.com)

Déclarez sous notre seule responsabilité que notre appareil :  
 Répond à nos propres exigences de sécurité et de performance.

Declares under our sole responsibility that our device:

Type	Intensité	Tension max.	Marque	Conformité aux normes
Type	Intensity	Max. Voltage	Marking	Conformity standards

	10 A	230 V	Ex IEC 100	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-2, EN 60079-3, EN 60079-4, EN 60079-5, EN 60079-6, EN 60079-7, EN 60079-8, EN 60079-9, EN 60079-10, EN 60079-11, EN 60079-12, EN 60079-13, EN 60079-14, EN 60079-15, EN 60079-16, EN 60079-17, EN 60079-18, EN 60079-19, EN 60079-20, EN 60079-21, EN 60079-22, EN 60079-23, EN 60079-24, EN 60079-25, EN 60079-26, EN 60079-27, EN 60079-28, EN 60079-29, EN 60079-30, EN 60079-31, EN 60079-32, EN 60079-33, EN 60079-34, EN 60079-35, EN 60079-36, EN 60079-37, EN 60079-38, EN 60079-39, EN 60079-40, EN 60079-41, EN 60079-42, EN 60079-43, EN 60079-44, EN 60079-45, EN 60079-46, EN 60079-47, EN 60079-48, EN 60079-49, EN 60079-50, EN 60079-51, EN 60079-52, EN 60079-53, EN 60079-54, EN 60079-55, EN 60079-56, EN 60079-57, EN 60079-58, EN 60079-59, EN 60079-60, EN 60079-61, EN 60079-62, EN 60079-63, EN 60079-64, EN 60079-65, EN 60079-66, EN 60079-67, EN 60079-68, EN 60079-69, EN 60079-70, EN 60079-71, EN 60079-72, EN 60079-73, EN 60079-74, EN 60079-75, EN 60079-76, EN 60079-77, EN 60079-78, EN 60079-79, EN 60079-80, EN 60079-81, EN 60079-82, EN 60079-83, EN 60079-84, EN 60079-85, EN 60079-86, EN 60079-87, EN 60079-88, EN 60079-89, EN 60079-90, EN 60079-91, EN 60079-92, EN 60079-93, EN 60079-94, EN 60079-95, EN 60079-96, EN 60079-97, EN 60079-98, EN 60079-99, EN 60079-100, EN 60079-101, EN 60079-102, EN 60079-103, EN 60079-104, EN 60079-105, EN 60079-106, EN 60079-107, EN 60079-108, EN 60079-109, EN 60079-110, EN 60079-111, EN 60079-112, EN 60079-113, EN 60079-114, EN 60079-115, EN 60079-116, EN 60079-117, EN 60079-118, EN 60079-119, EN 60079-120, EN 60079-121, EN 60079-122, EN 60079-123, EN 60079-124, EN 60079-125, EN 60079-126, EN 60079-127, EN 60079-128, EN 60079-129, EN 60079-130, EN 60079-131, EN 60079-132, EN 60079-133, EN 60079-134, EN 60079-135, EN 60079-136, EN 60079-137, EN 60079-138, EN 60079-139, EN 60079-140, EN 60079-141, EN 60079-142, EN 60079-143, EN 60079-144, EN 60079-145, EN 60079-146, EN 60079-147, EN 60079-148, EN 60079-149, EN 60079-150, EN 60079-151, EN 60079-152, EN 60079-153, EN 60079-154, EN 60079-155, EN 60079-156, EN 60079-157, EN 60079-158, EN 60079-159, EN 60079-160, EN 60079-161, EN 60079-162, EN 60079-163, EN 60079-164, EN 60079-165, EN 60079-166, EN 60079-167, EN 60079-168, EN 60079-169, EN 60079-170, EN 60079-171, EN 60079-172, EN 60079-173, EN 60079-174, EN 60079-175, EN 60079-176, EN 60079-177, EN 60079-178, EN 60079-179, EN 60079-180, EN 60079-181, EN 60079-182, EN 60079-183, EN 60079-184, EN 60079-185, EN 60079-186, EN 60079-187, EN 60079-188, EN 60079-189, EN 60079-190, EN 60079-191, EN 60079-192, EN 60079-193, EN 60079-194, EN 60079-195, EN 60079-196, EN 60079-197, EN 60079-198, EN 60079-199, EN 60079-200, EN 60079-201, EN 60079-202, EN 60079-203, EN 60079-204, EN 60079-205, EN 60079-206, EN 60079-207, EN 60079-208, EN 60079-209, EN 60079-210, EN 60079-211, EN 60079-212, EN 60079-213, EN 60079-214, EN 60079-215, EN 60079-216, EN 60079-217, EN 60079-218, EN 60079-219, EN 60079-220, EN 60079-221, EN 60079-222, EN 60079-223, EN 60079-224, EN 60079-225, EN 60079-226, EN 60079-227, EN 60079-228, EN 60079-229, EN 60079-230, EN 60079-231, EN 60079-232, EN 60079-233, EN 60079-234, EN 60079-235, EN 60079-236, EN 60079-237, EN 60079-238, EN 60079-239, EN 60079-240, EN 60079-241, EN 60079-242, EN 60079-243, EN 60079-244, EN 60079-245, EN 60079-246, EN 60079-247, EN 60079-248, EN 60079-249, EN 60079-250, EN 60079-251, EN 60079-252, EN 60079-253, EN 60079-254, EN 60079-255, EN 60079-256, EN 60079-257, EN 60079-258, EN 60079-259, EN 60079-260, EN 60079-261, EN 60079-262, EN 60079-263, EN 60079-264, EN 60079-265, EN 60079-266, EN 60079-267, EN 60079-268, EN 60079-269, EN 60079-270, EN 60079-271, EN 60079-272, EN 60079-273, EN 60079-274, EN 60079-275, EN 60079-276, EN 60079-277, EN 60079-278, EN 60079-279, EN 60079-280, EN 60079-281, EN 60079-282, EN 60079-283, EN 60079-284, EN 60079-285, EN 60079-286, EN 60079-287, EN 60079-288, EN 60079-289, EN 60079-290, EN 60079-291, EN 60079-292, EN 60079-293, EN 60079-294, EN 60079-295, EN
--	------	-------	------------	--

[illegible][illegible]