

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Қосымша тілдер: r-stahl.com



SolConeX штекері, 63 А

8579/12 сериясы

KZ



Мазмұны

1	Жалпы ақпарат	3
1.1	Өндіруші	3
1.2	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық бойынша ақпарат	3
1.3	Қосымша құжаттар	3
1.4	Стандарттар мен ережелерге сәйкестік	3
2	Белгілердің анықтамасы	4
2.1	Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы белгілер	4
2.2	Ескертулер	4
2.3	Құрылғыдағы белгілер	5
3	Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар	5
3.1	Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтау	5
3.2	Қызметкерлердің біліктілігі	5
3.3	Қауіпсіз пайдалану	6
3.4	Қайта құрастыру және өзгерістер	6
4	Функция және құрылғы конструкциясы	7
4.1	Функция	7
5	Техникалық сипаттамалары	7
6	Тасымалдау және сақтау	11
7	Монтаждау және орнату	11
7.1	Өлшем көрсеткіштері/бекіту өлшемдері	11
7.2	Монтаждау/бөлшектеу, жұмыс күйі	11
7.3	Орнату	12
8	Пайдалануға беру	14
9	Пайдалану	14
10	Қызмет көрсету, техникалық қызмет көрсету, жөндеу	15
10.1	Қызмет көрсету	15
10.2	Техникалық қызмет көрсету	15
10.3	Жөндеу	15
10.4	Қайтарып жіберу	16
11	Тазалау	16
12	Кәдеге жарату	16
13	Құрамдас және қосалқы бөлшектер	16

1 Жалпы ақпарат

1.1 Өндіруші

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg
Германия

Телефон: +49 7942 943-0
Факс: +49 7942 943-4333
Веб-сайт: r-stahl.com
E-Mail: info@r-stahl.com

1.2 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық бойынша ақпарат

Сәйк. № : 267333 / 8579630300
Басылым нөмірі: 2020-11-10-BA00-III-kk-08

Түпнұсқа пайдалану жөніндегі нұсқаулық ағылшын тілінде шығарылған.
Бұл барлық заңды мәселелерде күшіне ие болады.

1.3 Қосымша құжаттар

- SolConeX штекерлік құрылғыларының техникалық төлқұжаты

Басқа тілдердегі құжаттарды r-stahl.com веб-сайтынан қараңыз.

1.4 Стандарттар мен ережелерге сәйкестік

Сертификаттар мен ЕО сәйкестік мәлімдемесін мына веб-сайттан қараңыз:
r-stahl.com.
Құрылғы IECEx рұқсатына ие. Сертификатты IECEx басты бетінен қараңыз:
<http://iecex.iec.ch/>
Басқа ұлттық сертификаттарды мына сілтеме бойынша жүктеп алуға болады:
<https://r-stahl.com/en/global/support/downloads/>.

2 Белгілердің анықтамасы

2.1 Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы белгілер

Белгі	Мағынасы
	Құрылғыны пайдалану бойынша кеңестер мен ұсыныстар
	Жарылғыш атмосферадан болатын қауіп



2.2 Ескертулер

Конструкция мен жұмыстан төнетін тәуекелдерді барынша азайту үшін, ескерту нұсқауларын міндетті түрде орындаңыз. Ескерту нұсқаулары төмендегідей құрылған:

- Сигналдық сөз: ҚАУІП, ЕСКЕРТУ, САҚ БОЛЫҢЫЗ, НҰСҚАУ
- Қауіп/зиян түрі мен көзі
- Қауіп салдары
- Қауіп не зиянға жол бермеу үшін қарсы шаралар қолдану

	ҚАУІП
	Адамдарға төнетін қауіптер Нұсқауды орындамау адамдарға ауыр жарақат тигізеді немесе өлімге апарып соғады.
	ЕСКЕРТУ
	Адамдарға төнетін қауіптер Нұсқауды орындамау адамдарға ауыр жарақат тигізуі немесе өлімге апарып соғуы мүмкін.
	САҚ БОЛЫҢЫЗ
	Адамдарға төнетін қауіптер Нұсқауды орындамау адамдарға жеңіл жарақат тигізуі мүмкін.
НҰСҚАУ	
Материалдық зиянды болдырмау Нұсқауды орындамау құрылғыға және немесе оның қоршаған ортасына материалдық зиян келтіруі мүмкін.	

2.3 Құрылғыдағы белгілер

Белгі	Мағынасы
	Ағымдағы жарамды директиваға сай CE белгісі.
	Құрылғы белгісі сәйкес жарылғыш аймақтар үшін сертификатталған.

3 Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар

3.1 Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтау

- Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты құрылғының орнату орнында сақтап қойыңыз.
- Жалғанатын құрылғылардың ілеспе құжаттары мен пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарын ұстаныңыз.

3.2 Қызметкерлердің біліктілігі

Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған әрекеттер үшін тиісті біліктілікке ие мамандар қажет. Бұл әсіресе аймақтарда жұмыс істеу үшін өзекті болып табылады

- Жобалау
- Құрылғыны монтаждау/бөлшектеу
- (Электрлік) орнату
- Қолданысқа енгізу
- Қызмет көрсету, жөндеу, тазалау

Осы әрекеттерді орындайтын мамандар тиісті ұлттық нормалар мен ережелерді қамтитын білімге ие болуы тиіс.

Жарылғыш аймақтарда әрекеттер орындау үшін қосымша білім қажет!

R. STAHL компаниясы төмендегі нормаларда сипатталған білімді ұсынады:

- IEC/EN 60079-14 (электрлік жүйелерді жобалау, таңдау және құрастыру)
- IEC/EN 60079-17 (электрлік жүйелерді тексеру және жөндеу)
- IEC/EN 60079-19 (құрылғыны жөндеу, механизмін өзгерту және қайта құрастыру)

KZ

3.3 Қауіпсіз пайдалану

Монтаждаудан бұрын

- Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқауларды оқып шығыңыз және орындаңыз!
- Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың мазмұны жауапты қызметкерлерге толығымен түсінікті екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек қана нұсқауларға сәйкес және рұқсат етілген мақсатпен қолданыңыз.
- Құрылғының техникалық деректерінде қамтылмаған жұмыс шарттарында міндетті түрде R. STAHL Schaltgeräte GmbH компаниясына хабарласыңыз.
- Құрылғының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны қате немесе рұқсат етілмеген қолданыстан немесе осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ұстанбағаннан пайда болған зақымдар үшін ешқандай жауапкершілік көтерілмейді.



Монтаждау және орнату кезінде

- Монтаждау және орнату жұмыстарын тек қана білікті және өкілетті тұлғалар («Қызметкерлердің біліктілігі» бөлімін қараңыз) жүргізуі тиіс.
- Құрылғыны тек қана оның белгісі бойынша жарамды жерлерде орнатыңыз.
- Орнату және қолдану кезінде құрылғының түр және дерек тақтайшаларындағы мәліметтерге (параметрлер мен анықталған жұмыс шарттары), аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық деректеріне, сондай-ақ құрылғыдағы көрсеткіштерге назар аударыңыз.
- Орнатудан бұрын құрылғының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны кернеу қолданып ашпаңыз.
- Құрылғыда электрстатикалық разрядқа жол бермеңіз.


Қолданысқа енгізу, техникалық қызмет көрсету, жөндеу

- Қолданысқа енгізу және күтім көрсету жұмыстарын тек қана білікті және өкілетті тұлғалар ("Қызметкерлердің біліктілігі" тарау қараңыз) жүргізуі тиіс.
- Қолданысқа енгізуден бұрын құрылғының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Тек қана осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындаңыз.

3.4 Қайта құрастыру және өзгерістер

	<p style="text-align: center;">ҚАУІП</p> <p>Құрылғыны қайта құрастыру және өзгерістер жасаудан жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Құрылғыны қайта құрастыруға немесе өзгертуге болмайды.
	<p>Қайта құрастырудан және өзгерістер енгізуден пайда болған зақымдар үшін ешқандай жауапкершілік көтерілмейді және кепілдік жарамды болмайды.</p>

4 Функция және құрылғы конструкциясы

	ҚАУІП
	<p>Мақсатынан тыс пайдаланудан жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Құрылғыны тек қана осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген жұмыс шарттарына сай қолданыңыз. • Құрылғыны тек қана осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта белгіленген пайдалану мақсатына сай қолданыңыз.

4.1 Функция

Қолдану аясы

8579/12 штекері жарылыстан қорғалған электрлік жабдық болып табылады. Ол 1, 2, 21 және 22 аймақтарының жарылғыш аралықтарында пайдаланылу үшін куәландырылған. Ол жылжымалы және стационарлық электрлік жабдықты жалғау және жарылғыш орталарда сымдарды немесе электрлік тізбектерді байланыстыру үшін пайдаланылады.

5 Техникалық сипаттамалары

Жарылыстан қорғаныс

Ғаламдық (IECEx)

Газ және шаң	IECEx PTB 06.0020 Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
--------------	---

Еуропа (ATEX)

Газ және шаң	PTB 01 ATEX 1150 ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
--------------	--

Куәліктер және сертификаттар

Куәліктер	IECEx, ATEX
-----------	-------------

Техникалық сипаттамалар

Электрлік деректер

Есептелген жұмыс кернеуі	макс. 690 В AC/макс. 220 В DC
Жиілік	50/60 Гц (жиіліктер ≥ 100 Гц болғанда, 50 А шамасына азайту қажет)
Кернеу ауытқу ауқымы	-10 ... +10%
Есептелген жұмыс тогы	63 А
Есептелген оқшаулау кернеуі	750 В шамасына дейін

Техникалық сипаттамалар

Қоршаған орта шарттары

Жұмыс температурасының диапазоны	-45 ... +55°C (Сақтау температурасы қоршаған орта температурасына сәйкес келеді)
	Максималды қоршаған орта мен жұмыс температурасы және температуралық класс штекер мен розетка қисындасуына байланысты болады. Бағалау үшін штекерге қолданылатын розетканың немесе фланецті штепсельдік розетканың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын қараңыз.

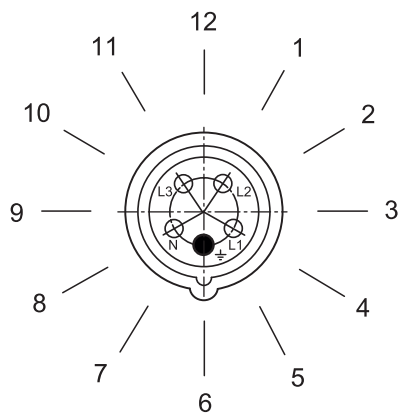
Механикалық деректер

Полюс саны	4 полюсті (3P + $\frac{1}{2}$)/5 полюсті (3P + N + $\frac{1}{2}$)	
Корпус материалы	Полиамид	
Қорғаныс дәрежесі	IEC/EN 60529 стандартына сай IP66	
Соққыға төзімділігі	IEC 62262-0 және IEC 60309-1 бойынша IK 10	
Қосу тәсілі	Бұрама қапсырмалар	
Жалғағыштың көлденең қимасы	2,5 ... 16 мм ² жіңішке сымды (AWG 14 ... AWG 6)	
Салмағы	8579/12-4..	0,88 кг
	8579/12-5..	0,94 кг
Қызмет ету мерзімі	> 1000 жалғау циклі, механикалық, IEC/EN 60309-1 стандартына сәйкес	
Тарту моменті	Қапсырмалар: 2 Нм Корпус бұраңдалары: 1,5 Нм Керілісті босату құралы: 3,5 Нм	
Сым ұяшықтары		
Сым диаметрі	24 ... 36 мм	
	Сақина 1 + 2 + 3	24 ... 27 мм
	Сақина 2 + 3	27 ... 30 мм
	Сақина 3	30 ... 33 мм
	Ішкі сақинасыз	33 ... 36 мм

KZ

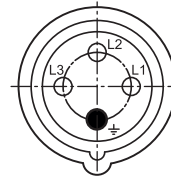
Контактілі штифтердің орналасуы

Позиция: циферблат бойынша, көрініс: штекердің алдыңғы жағы



19038E00

Мысал: циферблат бойынша позиция

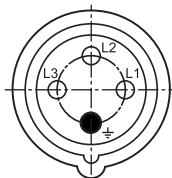


380 ... 415 В = 6 сағ.

19041E00

Контактілі штифтер мен клемма белгілерінің орналасуы

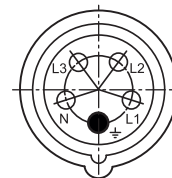
4 полюсті (3P + ⏚)



19041E00

8579/12-4..

5 полюсті (3P + N + ⏚)



19042E00

8579/12-5..

Контактілі штифтер мен клемма белгілерінің 6 сағаттық күйдегі орналасуы (алдыңғы жақтан көрініс)

Контактілі штифтер мен клемма белгілерінің шартты түсі және орналасуы

Полюстер саны	Жиілік [Гц]	Кернеу [В]	Шартты түс	Қорғаныш контакт штифтінің күйі
	Басқа орналастырумен қамтылмаған барлық номиналды жұмыс кернеулері және/немесе жиіліктер			1 сағ.
4 полюсті (3P + \neq)	50 және 60	100 ... 130	сары	4 сағ.
	50 және 60	200 ... 250	көк	9 сағ.
	50 және 60	380 ... 415	қызыл	6 сағ.
	50	380	қызыл	3 сағ.
	60	440 ... 460 ¹⁾	қызыл	11 сағ.
	50 және 60	480 ... 500	қара	7 сағ.
	50 және 60	600 ... 690	қара	5 сағ.
	100 ... 300 ²⁾	> 50	жасыл	10 сағ.
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	жасыл	2 сағ.
5 полюсті (3P + N + \neq)	50 және 60	57/100 ... 75/130	сары	4 сағ.
	50 және 60	120/208 ... 144/250	көк	9 сағ.
	50 және 60	200/346 ... 240/415	қызыл	6 сағ.
	50	230/400	қызыл	3 сағ.
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	қызыл	11 сағ.
	50 және 60	277/480 ... 288/500	қара	7 сағ.
	50 және 60	347/600 ... 400/690	қара	5 сағ.
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	жасыл	2 сағ.
	клиентке тән	клиентке тән		10 сағ.

IEC 60309-1 стандарты бойынша шартты түсі және орналасуы IEC 60309-2 стандартына сәйкес әртүрлі кернеулер мен жиіліктерге арналған бағдарлаушы ойыққа негізделген.

¹⁾ Көбінесе кемеде орнатуға арналған

²⁾ 100 Гц шамасынан артық немесе оған тең жиіліктер қаттырақ жылуды тудырады.

Бұның орнын электр қуатын 50 А шамасына азайту арқылы толтыруға болады.

Қосымша техникалық деректерді r-stahl.com веб-сайтында қараңыз.

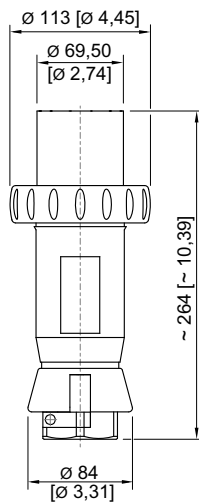
6 Тасымалдау және сақтау

- Құрылғыны тек қана түпнұсқа орауышта тасымалдаңыз және сақтаңыз.
- Құрылғыны құрғақ (конденсациясыз) және дірілсіз жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны лақтырмаңыз.

7 Монтаждау және орнату

7.1 Өлшем көрсеткіштері/бекіту өлшемдері

Габариттік сызбалар (барлық өлшемдер мм [дюйм] бойынша) – өзгеруі мүмкін



04511E00

8579/12
SolConeX штекері

7.2 Монтаждау/бөлшектеу, жұмыс күйі

7.2.1 Монтаж




i	Контактілі штифтерді ластанудан қорғау үшін жарамды қорғаныш қалпақшаны пайдалануға болады («Керек-жарақтар және қосалқы бөлшектер» бөлімін қараңыз).
----------	---

KZ

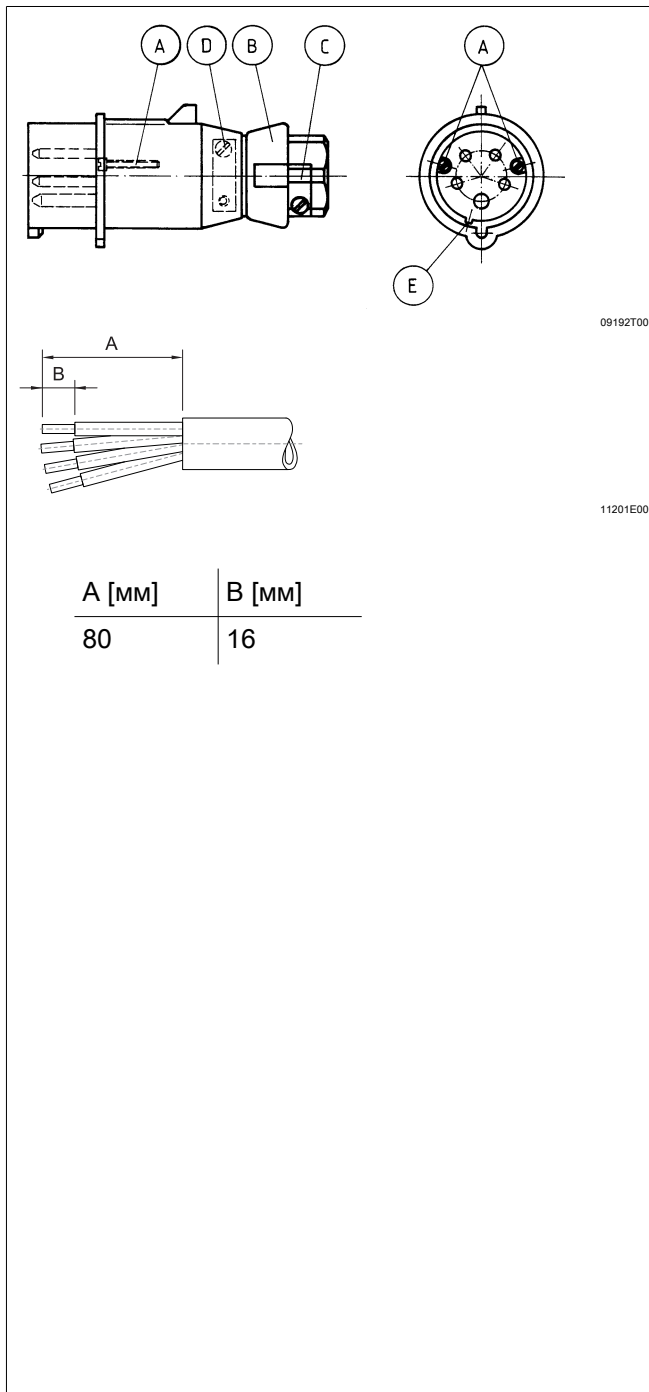
Жұмыс күйі

- Жалғанбаған күйде контактілерді төмен қарай іліп сақтаңыз.

7.3 Орнату

	<p style="text-align: center;">ҚАУІП</p> <p>Жеткіліксіз қорғаныс шараларынан жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жарамды сымды таңдау арқылы сымның максималды температура көрсеткіштерінен асырылмағанына көз жеткізіңіз. • Тарамды шектегіш гильзаларды пайдалану кезінде оларды арнайы құралмен орнатыңыз. • Тек қана арнайы тексерістен өткен және ЕО типті мақұлдау туралы сертификатына ие кабель мен сым ұяшықтарын және бітеуіштерді пайдаланыңыз. • Сым оқшаулағышы қысқышқа жетуі керек. • Оқшаулаудан аршығанда сымды зақымдап (мысалы, кесіп) алмаңыз. • Қорғаныш сымды ережеге сай жалғаңыз.
	<p style="text-align: center;">ҚАУІП</p> <p>Арнайы шаңнан жарылу қаупі бар аймақтарды орнату кезінде жарылыс қаупі туындайды! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Құрылғыны қатты заряд тудыратын процестер, агрегаттың үйкелу мен ажырату процестері, электрондарды бүрку процестері (мысалы, электростатикалық көп қабатты қаптамаларда) және пневматикалық жолмен туындайтын шаң орын алатын жерлерде қолдануға болмайды.
	<p style="text-align: center;">ҚАУІП</p> <p>Тығыздауыш жеткіліксіз және/немесе жұмыс температурасы тым жоғары болғанда, жарылыс қаупі туындайды! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Штекерді, штифтер мен түйісу беттерінде сұйықтықтар мен ластану жоқ болғанда ғана жалғаңыз. • Қорғаныс дәрежесін сақтау үшін штекердің байонеттік сақинасын толықтай тығыздаңыз. • Жұмыс температурасының диапазоны («Техникалық деректер» бөлімін қараңыз) • сақталғанына көз жеткізіңіз.

KZ




- Бұрандаларды (A) босатыңыз және штекерлік ендірмені корпусан тартып шығарыңыз.
- Қысқыш элементті (C) және қыспа бұранданы (B) босатыңыз.
- Шаңнан қорғайтын панельді алып тастап, қыспа сақина мен тығыздауышты корпусан шығарыңыз.
- Сымды қыспа бұранда, қыспа сақина, тығыздауыш және корпус арқылы өткізіңіз.
- Қажет болса, тығыздауышты кесіп алу арқылы оның ішкі диаметрін сымның диаметріне бейімдеңіз.
- Сымның оқшаулағышын шешіңіз.
- Сымды штекерлік ендірмеге қысыңыз. Бұл ретте оқшалауғышы шешілген сым ұштарын толығымен қыспа пластинаның астына жылжытыңыз.
- Сымды қысу орындары керіліп тұрмайтындай туралаңыз.
- Керілісті босату құралын (D) орнатыңыз.
- Штекерлік ендірмені шығыңқы жер мен бағыттауыш гайка (E) ілінісетіндей корпусқа бекітіңіз.
- Тығыздауышты (ойылған жағын ішке қаратып) корпусқа кіргізіңіз.
- Қыспа сақинаны тығыздауышқа орналастырыңыз.
- Қыспа бұранданы (B) тартыңыз.
- Қаспа бұранданы қысқыш элементпен (C) бекітіңіз.



Контактілі штифтің тіреуіш элементіндегі қосылым жағында "Қорғаныш сым қосылымы" белгісінің жанында "Оқшаулағышты шешу" жазбасы орналасқан. Төменде орналасқан форма дұрыс оқшаулағышты шешу ұзындығын анықтау үшін пайдаланылады.

KZ


8 Пайдалануға беру


	ҚАУІП
	<p>Қате орнатудан жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қолданысқа енгізу алдында құрылғының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. • Ұлттық нұсқамаларды сақтаңыз.


Қолданысқа енгізуден бұрын төмендегілерді ескеріңіз:

- Монтаждауды және орнатуды қадағалау.
- Корпуста зақымдар болмауы керек.
- Қажет болса, бөгде заттарды шығару.
- Қажет болса, жалғау аймағын тазалау.
- Сымдардың тиісінше жалғанғанын бақылау.
- Барлық бұрандалар мен гайкалардың тартылғанын тексеру.
- Барлық сымдардың нық қысылғанын тексеру.
- Желі кернеуін тексеру керек.

9 Пайдалану

	ҚАУІП
	<p>Электрлік тізбектегі қысқа тұйықталудан кейін құрылғының қате жұмысынан жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қысқа тұйықталудан кейін штекердің жұмысқа қабілетін тексеріп шығыңыз. • Ақаулы құрылғыны дереу алмастырыңыз.

	ҚАУІП
	<p>Ылғалды, ластанған немесе шаңды компоненттерден жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Штекерді тек құрғақ, ластанбаған және шаңсыз күйде розеткаға енгізіңіз.

	<p>Штекерді тек қана толық монтаждалған күйде пайдалану керек.</p>
---	--

Штекерді R. STAHL компаниясы ұсынған мына бұйымдармен бірге пайдалануға болады:

- Қабырғалық розетка 8579/11 және 8579/31
- Жөндеу розеткасы 8579/51 және 8579/61

Штекер DIN EN 60309 стандарты бойынша өнеркәсіптік розеткалар үшін жарамды.

10 Қызмет көрсету, техникалық қызмет көрсету, жөндеу




10.1 Қызмет көрсету

- Тексерістердің түрі мен көлемін тиісті ұлттық нұсқамаларға сәйкес анықтаңыз.
- Тексеру аралығын жұмыс шарттарына бейімдеңіз.

Құрылғыға күтім көрсеткен кезде төмендегілерді тексеріп шығыңыз:


- сымдардың берік орнатылғанын,
- контактілі штифтердің корпусында, тығыздауыштарында және үстіңгі бетінде зақымдардың бар-жоғын,
- контактілі штифтердің ластанғанын, қажетінше тазалау,
- белгіленген температура шектеуінің сақталуын,
- мақсаты бойынша пайдаланылғанын.

10.2 Техникалық қызмет көрсету

	<p>Қолданылатын елдегі ұлттық нұсқамаларды сақтаңыз.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Тот басуға жол бермеу үшін ашаны жүйелі түрде тартып тұру қажет. • Қажет болса, контактілі штифтерді тазалаңыз. • 1000 жалғау циклінен кейін алдын ала тазалағаннан кейін түйіспе майымен (мысалы, KLÜBERALFA KRA 3-730) өңдеуге кеңес беріледі.
	<p>Минералды май негізіндегі майлағыш заттарды пайдалануға рұқсат етілмейді!</p>

KZ

10.3 Жөндеу

	<p style="text-align: center;">ҚАУІП</p> <p>Қате жөндеуден жарылыс қаупі бар! Нұсқауды орындамау ауыр немесе өлімге апаратын жарақаттар тигізуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Құрылғылардағы жөндеу жұмыстарын тек қана R. STAHL Schaltgeräte GmbH компаниясына тапсырыңыз.
---	--

10.4 Қайтарып жіберу

- Құрылғыны қайтарып жіберу немесе орау әрекеттерін тек қана R. STAHL компаниясымен келісіп орындаңыз! Ол үшін өкілетті дистрибьютордан R. STAHL байланыс мәліметтерін алыңыз.

Құрылғыны жөндеу немесе оған қызмет көрсету үшін қайтарып жіберу мақсатында R. STAHL компаниясының қызмет көрсету орталығы қызмет етеді.

- Қызмет көрсету орталығына жеке хабарласыңыз.

немесе

- r-stahl.com веб-сайтына кіріңіз.
- "Support" (Қолдау көрсету) > "RMA" (RMA формуляры) > "RMA-REQUEST" (RMA куәлігін сұрау) тармағын таңдаңыз.
- Формулярды толтырып жіберіңіз.
RMA куәлігі Сізге автоматты түрде электрондық поштамен жіберіледі.
Осы файлды басып шығарыңыз.
- Құрылғыны орауыш ішіндегі RMA куәлігімен бірге R. STAHL Schaltgeräte GmbH компаниясына жіберіңіз (бөлімін 1.1 мақаласынан қараңыз).

11 Тазалау

- Электростатикалық заряд шығуын болдырмау үшін, құрылғыларды жарылғыш аймақтарда ылғалды шүберекпен ғана тазалау керек.
- Ылғалды тазалау кезінде: су немесе жұмсақ, сызат түсірмейтін, тоздырмайтын тазалағыш құралды пайдаланыңыз.
- Агрессивті тазалағыш құралдарды немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз.
- Контакт қорабына су және тазалағыш құрал еніп кетуге жол бермеңіз.

12 Кәдеге жарату

- Кәдеге жарату бойынша ұлттық және жергілікті қолданыстағы ережелерді және заңды ұйғарымдарды сақтаңыз.
- Материалдарды бөлек кәдеге жаратыңыз.
- Барлық құрамдас бөліктерді заң ережелеріне сай қоршаған ортаға қауіпсіз түрде кәдеге жарату керек.

13 Құрамдас және қосалқы бөлшектер

НҰСҚАУ

Түпнұсқа емес құрамдас бөлікті пайдаланудан туындаған ақаулық немесе құрылғы зақымдалуы.

Осы талапты орындамау материалдық зиян тудыруы мүмкін!

- R. STAHL Schaltgeräte GmbH компаниясының түпнұсқа керек-жарақтары мен қосалқы бөлшектерін ғана пайдаланыңыз.



Түпнұсқа керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектер r-stahl.com веб-сайтының басты бетіндегі техникалық төлқұжатта келтірілген.

EU Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité UE




R. STAHL Schaltgeräte GmbH • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg, Germany
 erklärt in alleiniger Verantwortung, *declares in its sole responsibility, déclare sous sa seule responsabilité,*

dass das Produkt: **Steckvorrichtung**
that the product: *Plug and socket*
que le produit: *Prise de courant*

Typ(en), type(s), type(s): **8579/12**
8579/31

mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt.
is in conformity with the requirements of the following directives and standards.
est conforme aux exigences des directives et des normes suivantes.

Richtlinie(n) / Directive(s) / Directive(s)		Norm(en) / Standard(s) / Norme(s)
2014/34/EU 2014/34/EU 2014/34/UE	ATEX-Richtlinie <i>ATEX Directive</i> <i>Directive ATEX</i>	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
Kennzeichnung, marking, marquage:		 II 2 G Ex db eb IIC T6...T5 Gb II 2 G Ex db eb ib IIC T6...T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T60 °C...T75 °C Db CE 0158
EU Baumusterprüfbescheinigung: <i>EU Type Examination Certificate:</i> <i>Attestation d'examen UE de type:</i>		PTB 01 ATEX 1150 (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany, NB0102)
Produktnormen nach Niederspannungsrichtlinie: <i>Product standards according to Low Voltage Directive:</i> <i>Normes des produit pour la Directive Basse Tension:</i>		EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012 + AC:2014 EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012 EN 60309-4:2007 + A1:2012
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	EMV-Richtlinie <i>EMC Directive</i> <i>Directive CEM</i>	Nicht zutreffend nach Artikel 2, Absatz (2) d). <i>Not applicable according to article 2, paragraph (2) d).</i> <i>Non applicable selon l'article 2, paragraphe (2) d).</i>
2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i> <i>Directive RoHS</i>	EN IEC 63000:2018

Waldenburg, 2021-06-21

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

i.V.


Holger Semrau
Leiter Entwicklung Schaltgeräte
Director R&D Switchgear
Directeur R&D Appareillage

i.V.


Jürgen Freimüller
Leiter Qualitätsmanagement
Director Quality Management
Directeur Assurance de Qualité