

# CR IMPIANTI di Cortigiani Roberto

Via delle Regioni, 50 - 53100 - SIENA (SI) - Tel +393297607703

## DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA

(non ricadente nel campo di applicazione del D.M. n° 37 del 22/01/2008)

Il sottoscritto **CORTIGIANI ROBERTO** titolare dell'impresa **CR IMPIANTI di Cortigiani Roberto (ditta individuale)** operante nel settore Impianti elettrici, civili ed industriali, con sede in **Via delle Regioni, 50 - 53100 Siena**, Tel.3297607703, Email cortigianiroberto@pec.it, part.I.V.A. 01432470522, C.F. CRTRRT74A09I726J

(X) Iscritta nel registro delle Imprese (d.P.R. 7-12-1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Siena n. CRTRRT74A09I726J  
REA n. SI - 147331

( ) Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08-08-1985, n. 443) di n°

esecutrice del seguente intervento:

**- Installazione di scaricatore di sovratensione sui quadri elettrici di alimentazione dei Varchi di Accesso ZTL del Comune di Siena (numero 18, vedi elenco allegato)**

inteso come:

☐ Nuovo impianto ☐ Trasformazione ☐ Ampliamento ☒ Manutenzione straordinaria ☐ Altro

Commissionato da: **SIENA PARCHEGGI spa**

installato nei locali siti nel comune di **SIENA** (prov. **SI**) via **VARCHI ZTL** n°  
di proprietà di **Comune di Siena**

in edificio adibito ad uso:

☐ Industriale ☐ Civile ☐ Commercio ☒ Altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di < **1,0** KW

## DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'apparato è stato installato in modo conforme alla regola d'arte, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato.

## DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data, 29/03/2017

**CR IMPIANTI**  
il dichiarante **Cortigiani Roberto**  
**Via delle Regioni, 50 - 53100 SIENA**  
**C.F. CRTRRT74A09I726J - P.IVA 01432470522**  
(timbro e firma)

# CR IMPIANTI di Cortigiani Roberto

Via delle Regioni, 50 – 53100 – SIENA (SI) – Tel +393297607703

Commessa: **CRIMP017\_17: Scaricatori di Sovratensione quadri elettrici Varchi ZTL**

## RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI

L'intervento eseguito presso i quadri elettrici a servizio dei Varchi ZTL del comune di Siena, si è articolato nella posa di uno scaricatore monofase su tutti gli armadi dei Varchi ZTL, di seguito elencati, a valle dell'interruttore Differenziale Puro posto come "Interruttore Generale" del quadro elettrico, come da schemi del costruttore allegati :

Elenco Varchi:

- Via di Fontanella;
- Via Mattioli;
- Via delle Sperandie;
- Via San Marco;
- Via Mascagni;
- Via Bastianini;
- Via Esterna di Fontebranda;
- Piazza San Domenico;
- Piazza Matteotti;
- Piazza Gramsci;
- Via dei Gazzani;
- Vicolo Malizia (Fontegiusta);
- Via di Mezzo (Porta Ovile);
- Via Vallerozzi;
- Via Garibaldi;
- Porta Romana;
- Porta Pispini;
- Porta Camollia;

Di seguito la specifica dei materiali forniti ed utilizzati per il suddetto lavoro:

# CR IMPIANTI di Cortigiani Roberto

Via delle Regioni, 50 - 53100 - SIENA (SI) - Tel +393297607703

Denominazione del componente		Modello, tipo o sigla	Nome del costruttore	Conforme alla regola d'arte	
				Marcatura CE	Marchio IMQ (o altri marchi UE)
1.	Scaricatore di Sovratensione	DG M TT 2P 275	DEHNGURAD M	X	X
2.	Cavi	N07G9-K 1x6 mmq	LA TRIVENETA CAVI	X	X
3.	Capicorda	Terminale Bussola cavo 6 mmq	BMM	X	X
4.					

- ☒ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti.
- ☒ I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione.

**CR IMPIANTI**  
di Cortigiani Roberto  
Via delle Regioni, 50 - 53100 SIENA  
C.F. CRT RRT 74A09I726J - P. IVA 01432470522

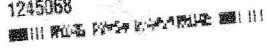


Made in  
Germany



DEHN + SÖHNE Postfach 1640, 52305 Neumarkt, Germany

1245068



DEHNGUARD M  
DG M TT 2P 275

US-ABLEITER/ARRESTER

Art. Nr./  
Ref. No.  
Mat. Nr.

952110  
69472



1 ST/PC

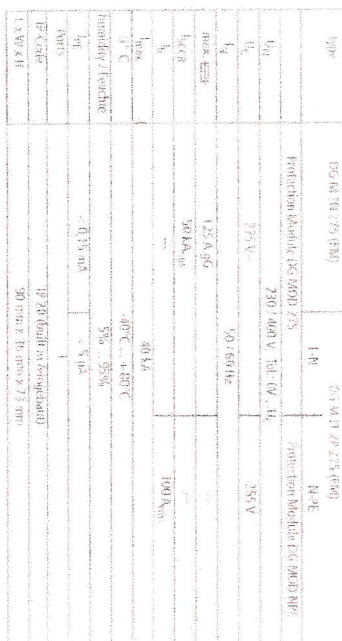


## Publication No. 1548 UPDATE TO 16 Mkt-No. 306405

## Technische Daten / Technische Daten



There is no distance from the SPD to any political conviction or surface requirement.<sup>2</sup> Es ist kein Zusatz in der AfD, kein SPD, in jeder Person für eine Entscheidung.

[illegible]

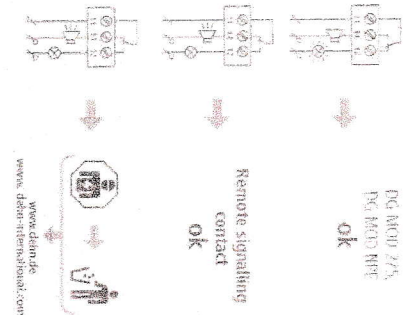
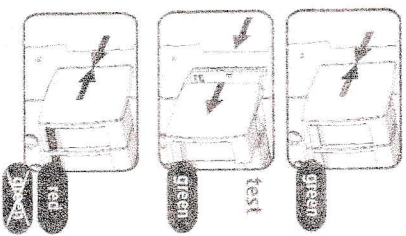
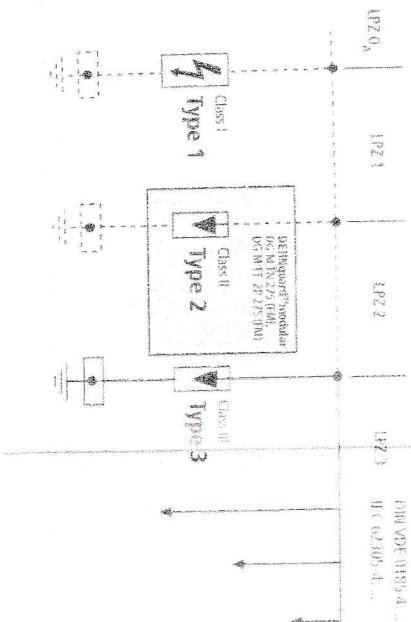
III DGMTI 2P 275 (FM)



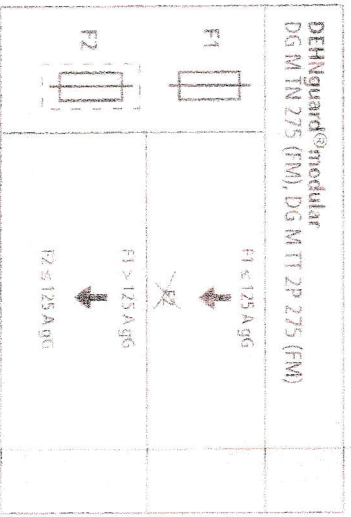
\*) Protection Module  
DE 1940 2/75

Perfection Products  
 8) 100 1000 275  
 9) 100 1000 275










## Fault indication / Defektanzeige



Remote signaling contact / Fernmeldekontakt



DEHGuard® modular DGM IN 275 (FM), DGM TT 2P 275 (FM)				
Top E1 Ac	S / mm²	S <sub>1</sub> / mm²	Top E2 A 95	
25	4	5		
35	4	6		
40	4	6		
50	5	5		
63	10	10		
80	10	10		
100	16	16		
125	16	16		
≥125	16	16		125





IEC 60417 6162  
Installation,  
electrotechnical equipment

## Instruções de segurança

A leitura e a compreensão de qualquer aparelho elétrico ou eletrônico deve ser feita com atenção e com o máximo cuidado. A leitura e a compreensão de qualquer aparelho elétrico ou eletrônico deve ser feita com atenção e com o máximo cuidado. A leitura e a compreensão de qualquer aparelho elétrico ou eletrônico deve ser feita com atenção e com o máximo cuidado.

## Veiligheidsvoorschriften

Aan de gebruiker wordt verzocht om de veiligheidsvoorschriften te lezen en te begrijpen. De gebruiker wordt verzocht om de veiligheidsvoorschriften te lezen en te begrijpen. De gebruiker wordt verzocht om de veiligheidsvoorschriften te lezen en te begrijpen.

## Bezpečnostní pokyny

Příjemce je prosbami, aby si přečetl bezpečnostní pokyny. Příjemce je prosbami, aby si přečetl bezpečnostní pokyny. Příjemce je prosbami, aby si přečetl bezpečnostní pokyny.

## Special technical information referred to UL 1459 400 edition.

### 1. Safety instructions

The following safety instructions must be read and understood by all persons who will be working on or near the system. The system must be installed in accordance with the instructions in this manual. The system must be installed in accordance with the instructions in this manual.

### 2. General installation instructions

The system must be installed in accordance with the instructions in this manual. The system must be installed in accordance with the instructions in this manual. The system must be installed in accordance with the instructions in this manual.

## Informazioni di sicurezza

Il presente manuale deve essere letto attentamente da tutti coloro che si occupano dell'installazione e della manutenzione dell'apparecchio. Il presente manuale deve essere letto attentamente da tutti coloro che si occupano dell'installazione e della manutenzione dell'apparecchio.

## Sikkerhedsanvisninger

Læs og forstå alle sikkerhedsanvisninger, før du påbegynder installationen. Læs og forstå alle sikkerhedsanvisninger, før du påbegynder installationen. Læs og forstå alle sikkerhedsanvisninger, før du påbegynder installationen.

## Güvenlik uyarıları

Güvenlik talimatlarını dikkatle okuyunuz ve bunları anlamaya çalışınız. Güvenlik talimatlarını dikkatle okuyunuz ve bunları anlamaya çalışınız. Güvenlik talimatlarını dikkatle okuyunuz ve bunları anlamaya çalışınız.

## Indicaciones de seguridad

Antes de comenzar la instalación, lea detenidamente las instrucciones de seguridad. Antes de comenzar la instalación, lea detenidamente las instrucciones de seguridad. Antes de comenzar la instalación, lea detenidamente las instrucciones de seguridad.

## Sikkerhedsföreskrifter

Läs och förstå alla säkerhetsföreskrifter innan du påbörjar installationen. Läs och förstå alla säkerhetsföreskrifter innan du påbörjar installationen. Läs och förstå alla säkerhetsföreskrifter innan du påbörjar installationen.

## Инструкция по безопасности

Внимательно прочтите инструкцию по безопасности перед началом установки. Внимательно прочтите инструкцию по безопасности перед началом установки. Внимательно прочтите инструкцию по безопасности перед началом установки.

## Consignes de sécurité

Avant de commencer l'installation, lisez attentivement les instructions de sécurité. Avant de commencer l'installation, lisez attentivement les instructions de sécurité. Avant de commencer l'installation, lisez attentivement les instructions de sécurité.

## Turvalisused

Lugege hoolikalt läbi kõik turvalisuse juhised enne seadme paigaldamist. Lugege hoolikalt läbi kõik turvalisuse juhised enne seadme paigaldamist. Lugege hoolikalt läbi kõik turvalisuse juhised enne seadme paigaldamist.

## Biztonsági utmutatások

A telepítés előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utmutatásokat. A telepítés előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utmutatásokat. A telepítés előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utmutatásokat.

## Safety instructions

Read the safety instructions carefully before installing the system. Read the safety instructions carefully before installing the system. Read the safety instructions carefully before installing the system.

## Yhteiset käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta.

## 安全須知

本製品の安全のために、設置前には必ずこの安全須知を十分に読んでください。本製品の安全のために、設置前には必ずこの安全須知を十分に読んでください。

## Sicherheitshinweise

Bevor Sie das Montage-Set installieren, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Bevor Sie das Montage-Set installieren, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Bevor Sie das Montage-Set installieren, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Ważności bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa.

## 安全上の注意事項

本製品の安全のために、設置前には必ずこの安全上の注意事項を十分に読んでください。本製品の安全のために、設置前には必ずこの安全上の注意事項を十分に読んでください。

Item	Item No.	Item No.	Item No.	Item No.
Rated Voltage (V)	220	220	220	220
Rated Power (W)	1.5	1.5	1.5	1.5
Rated Current (A)	2.25	2.25	2.25	2.25
Rated Frequency (Hz)	50	50	50	50
Rated Temperature (°C)	40	40	40	40
Rated Humidity (%)	95	95	95	95
Rated Lifetime (h)	10000	10000	10000	10000
Rated Weight (kg)	0.5	0.5	0.5	0.5
Rated Dimensions (mm)	100	100	100	100
Rated Material	ABS	ABS	ABS	ABS
Rated Color	White	White	White	White
Rated Finish	Matte	Matte	Matte	Matte
Rated Protection Class	IP20	IP20	IP20	IP20
Rated Safety Class	Class II	Class II	Class II	Class II
Rated Safety Group	Group 1	Group 1	Group 1	Group 1
Rated Safety Level	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1
Rated Safety Type	Type A	Type A	Type A	Type A
Rated Safety Feature	Feature 1	Feature 1	Feature 1	Feature 1
Rated Safety Benefit	Benefit 1	Benefit 1	Benefit 1	Benefit 1
Rated Safety Advantage	Advantage 1	Advantage 1	Advantage 1	Advantage 1
Rated Safety Feature	Feature 2	Feature 2	Feature 2	Feature 2
Rated Safety Benefit	Benefit 2	Benefit 2	Benefit 2	Benefit 2
Rated Safety Advantage	Advantage 2	Advantage 2	Advantage 2	Advantage 2
Rated Safety Feature	Feature 3	Feature 3	Feature 3	Feature 3
Rated Safety Benefit	Benefit 3	Benefit 3	Benefit 3	Benefit 3
Rated Safety Advantage	Advantage 3	Advantage 3	Advantage 3	Advantage 3
Rated Safety Feature	Feature 4	Feature 4	Feature 4	Feature 4
Rated Safety Benefit	Benefit 4	Benefit 4	Benefit 4	Benefit 4
Rated Safety Advantage	Advantage 4	Advantage 4	Advantage 4	Advantage 4
Rated Safety Feature	Feature 5	Feature 5	Feature 5	Feature 5
Rated Safety Benefit	Benefit 5	Benefit 5	Benefit 5	Benefit 5
Rated Safety Advantage	Advantage 5	Advantage 5	Advantage 5	Advantage 5
Rated Safety Feature	Feature 6	Feature 6	Feature 6	Feature 6
Rated Safety Benefit	Benefit 6	Benefit 6	Benefit 6	Benefit 6
Rated Safety Advantage	Advantage 6	Advantage 6	Advantage 6	Advantage 6
Rated Safety Feature	Feature 7	Feature 7	Feature 7	Feature 7
Rated Safety Benefit	Benefit 7	Benefit 7	Benefit 7	Benefit 7
Rated Safety Advantage	Advantage 7	Advantage 7	Advantage 7	Advantage 7
Rated Safety Feature	Feature 8	Feature 8	Feature 8	Feature 8
Rated Safety Benefit	Benefit 8	Benefit 8	Benefit 8	Benefit 8
Rated Safety Advantage	Advantage 8	Advantage 8	Advantage 8	Advantage 8
Rated Safety Feature	Feature 9	Feature 9	Feature 9	Feature 9
Rated Safety Benefit	Benefit 9	Benefit 9	Benefit 9	Benefit 9
Rated Safety Advantage	Advantage 9	Advantage 9	Advantage 9	Advantage 9
Rated Safety Feature	Feature 10	Feature 10	Feature 10	Feature 10
Rated Safety Benefit	Benefit 10	Benefit 10	Benefit 10	Benefit 10
Rated Safety Advantage	Advantage 10	Advantage 10	Advantage 10	Advantage 10