

US STEEL KOSICE/SLOVAKIA  
50.3023.01

CIRCUIT DIAGRAM  
VOLTAGE TRANSFORMER  
TERMINAL BOX

S = E21      SC5      / A00

025.011551- 4401 03

03 AS BUILT      01.12.2006      KL  
02 AS BUI. WORKS.      14.11.2005      KL  
01 MODIFICATION TERM01.08.05      KL  
No. Revision      Date      Name

21.12.2006  
H3011551  
A00  
KLUEH

DATE :	24.05.2005
DRAWN :	KLUGE
CHECK.:	SEIDLER
NORM :	

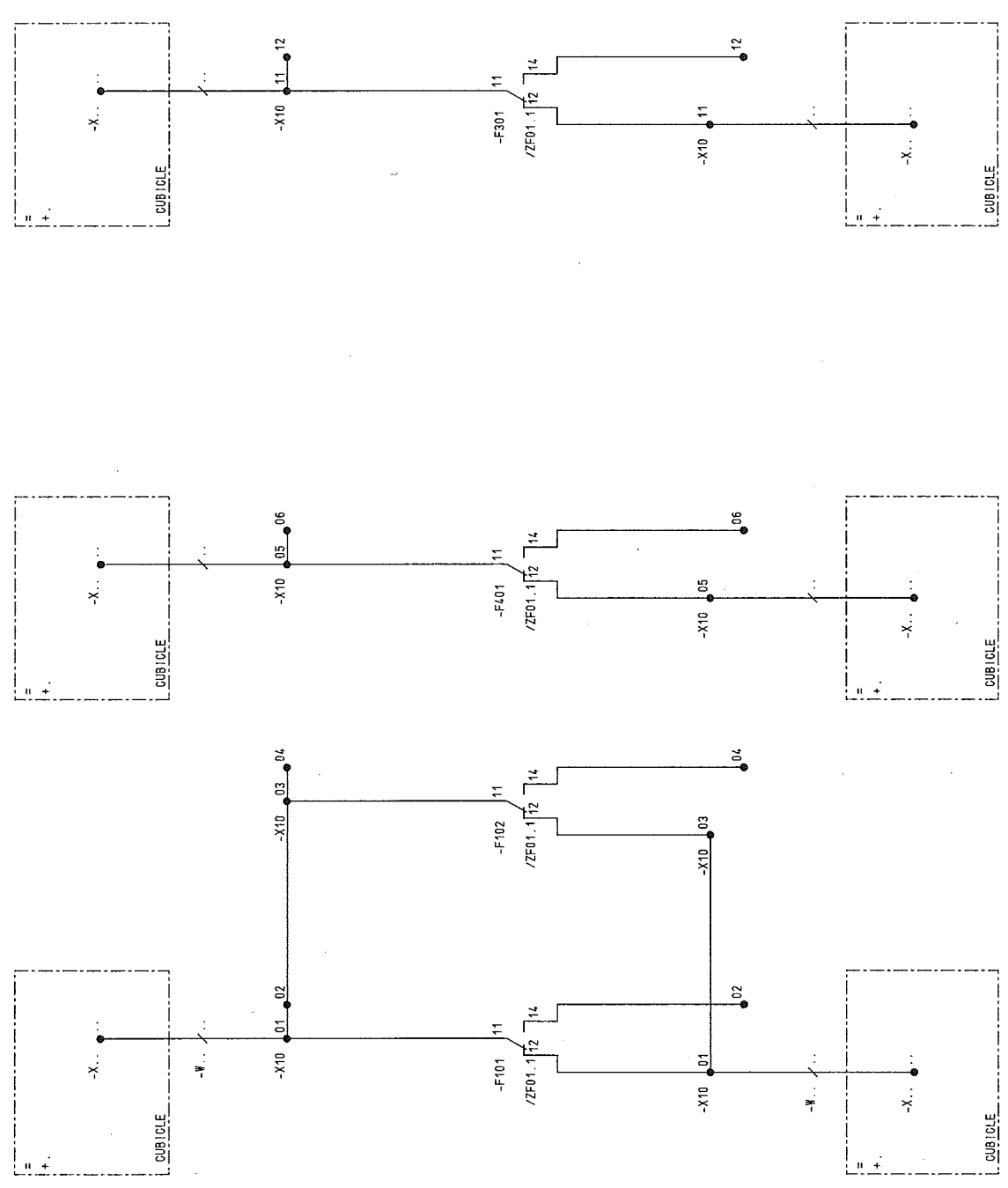
COVERSHEET



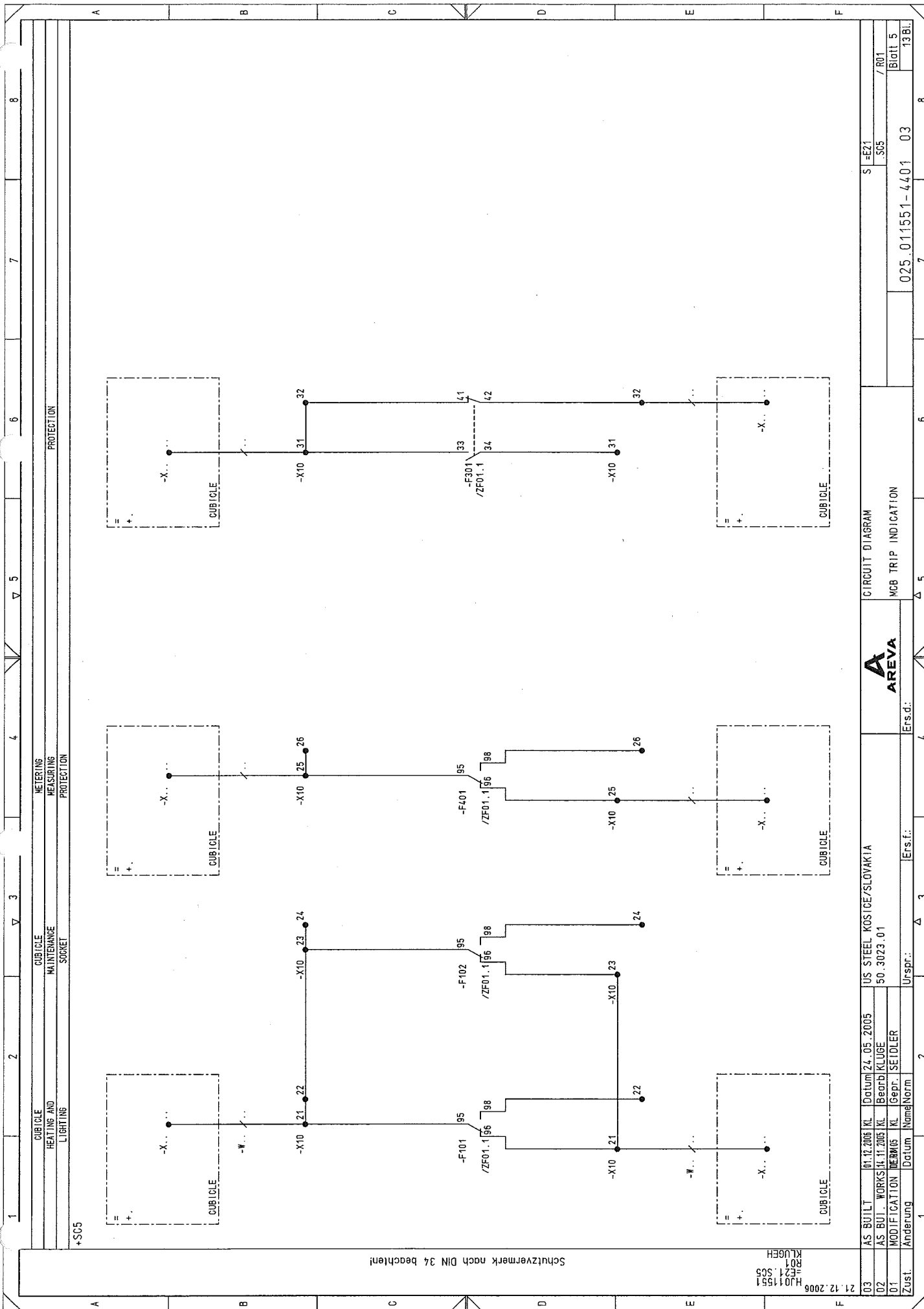


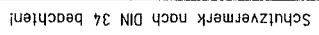
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

21.12.2006  
HJ011551  
E21.S05  
KLUEH



CIRCUIT DIAGRAM		CIRCUIT DIAGRAM		CIRCUIT DIAGRAM		CIRCUIT DIAGRAM	
AS BUILT		US STEEL KOSTICE/SLOVAKIA		ST-E21		/ 001	
01.12.2006 KL		50.3023.01		.S05			
AS BUILT WORKSHEET 11.2005 KL		Beob KLUGE					
MODIFICATION 11.2005 KL		Gepr. SEIDLER				Blatt 4	
Änderung		Datum		Erspr.		Ersd.	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2					





21.12.2006	H301551	KLUGEH	2	3	4	5	6	7	8
02	AS BUILT	01.12.2005	KL	Datum	24.05.2005	US STEEL KOSICE/SLOVAKIA	CIRCUIT DIAGRAM		S1 =EZ1
03	AS BUILT	WORKSHEET	KL	Beord	KLUGEH	50.3023.01	SPARE TERMINALS		S05
01	MODIFICATION	01.12.2005	KL	Gepr.	SEIDLER				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	025.011551-44.01		13 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

21.12.2006  
H011551  
ZB01  
KLUEH

1	2	3	4	5	6	7	8	
1		HYGROSTAT HYGROSTAT MANUF. : RITTAL ORD. NO. : SK 3118.0000 STEUERSCHRANK HYGROSTAT 50-100% r. F. EINSTELLBAR CUBICLE MOISTURE CONTROLLER 50-100% r. H. ADJUSTABLE NOMINAL VOLTAGE : 24-230VUC TECHNICAL COMPONENTS : TYPE : ORDERING NUMBER		TYPE:SK 3118				
APPLICATION HYGROSTAT		SETTING VALUES	LOCATION +505	ITEM-DESIGNATION -8101				
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>								

03	AS BUILT	01.12.2005 KL	Datum 24.05.2005	US STEEL KOSICE/SLOVAKIA	EQUIPMENT EXPLANATION DIAGRAM		SI-E21 .S05	/ ZB01
02	AS BUILT	WORKS 01.11.2005 KL	Beauf KLUGE	50.3023.01				
01	MODIFICATION	01.12.2005 KL	Gepr. SEIDLER					
Zusl.	Aenderung	Datum	NormeNorm	Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:	025.011551-4401	03
1	1	2	3	4	5	6	7	8
								13BL



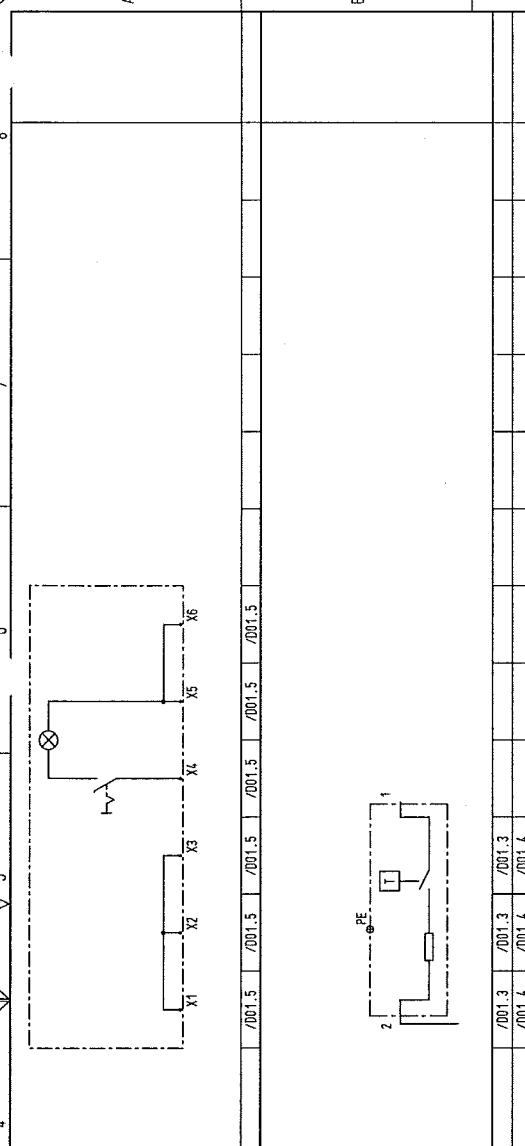


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

21.12.2006  
HJ011551  
ZE01  
KLUEH

03	AS BUILT	01.12.2006 KL	Datum	24.05.2005	US STEEL KOSICE/SLOVAKIA	EQUIPMENT EXPLANATION DIAGRAM		S-E21 -SC5		025.011551-4401 03		8	
02	AS BUI . WORKS	KL 11.2005 KL	Bearb	KLUE	50.3023.01								
01	MODIFICATION	KL 05	KL	Gepr.	SEIDLER								
Zust.	Aenderung	Datum	Norm	Urspr.	Ersd.	1		2		3		4	

1	SCHRANKLEUCHTE CUBICLE LIGHTING DOPPELFUNKTIONSLAECHE DOUBLE FUNCTION LAMP	MANUF. : ELDON ORD. NR. : LTH 20	TYPE:LTH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---	---	-------------------------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8
1	SICHERUNGSAUTOMAT MINI CIRCUIT BREAKER NEINSTROM NOMINAL CURRENT: 10A POLZAHL NUMBER OF POLES : 1 TECHNICAL COMPONENTS SIGNALKONTAKT/HILFSKONTAKT HILFSKONTAKT AUXILIARY CONTACT	MANUF. : ABB-STOTZ ORD. NR. : ZCDS 271 001 R0105	TYPE: S 201 M-B 10				
1	SICHERUNGSAUTOMAT MINI CIRCUIT BREAKER NEINSTROM NOMINAL CURRENT: 16A POLZAHL NUMBER OF POLES : 1 TECHNICAL COMPONENTS SIGNALKONTAKT/HILFSKONTAKT HILFSKONTAKT AUXILIARY CONTACT	MANUF. : ABB-STOTZ ORD. NR. : ZCDS 271 001 R0105	TYPE: S 201 M-B 16				
1	SICHERUNGSAUTOMAT MINI CIRCUIT BREAKER NEINSTROM NOMINAL CURRENT: 3A POLZAHL NUMBER OF POLES : 3 TECHNICAL COMPONENTS SIGNALKONTAKT/HILFSKONTAKT HILFSKONTAKT AUXILIARY CONTACT	MANUF. : ABB-STOTZ ORD. NR. : ZCDS 283 001 R0318	TYPE: S 203 P-Z 3				
1	SICHERUNGSAUTOMAT MINI CIRCUIT BREAKER NEINSTROM NOMINAL CURRENT: 3A POLZAHL NUMBER OF POLES : 3 TECHNICAL COMPONENTS SIGNALKONTAKT/HILFSKONTAKT HILFSKONTAKT AUXILIARY CONTACT	MANUF. : ABB-STOTZ ORD. NR. : ZCDS 281 001 R0318	TYPE: S 203 P-Z 3				

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

21.12.2006 H1011551  
=E21.S05

03 AS BUILT 01.12.2005 KL Datum 24.05.2005  
02 AS BUI - WORKS 14.11.2005 KL Beorb KLUGE  
01 MODIFICATION 01.12.2005 KL Gepr. SEIDLER

Zust. Änderung Datum Name Norm Urspr.: Ersf.: Ersd.:  
03 AS BUILT 01.12.2005 KL Datum 24.05.2005  
02 AS BUI - WORKS 14.11.2005 KL Beorb KLUGE  
01 MODIFICATION 01.12.2005 KL Gepr. SEIDLER

US STEEL KOSTICE/SLOVAKIA  
50.3023.01

AREVA

EQUIPMENT EXPLANATION DIAGRAM

S1=E21  
S05  
025.011551-4401 03  
13BL

1	2	3	4	5	6	7	8
<div> <div> <div>1</div> <div> TÜRSCHALTER  DOOR POSITION SWITCH  TÜRSCHALTER FÜR SCH RANKLEUCHTE </div> </div> <div> MANUF. : RITTAL  ORD.NR. : PS 4127.000  TYPE:PS 4127 </div> <div> DOOR POSITION SWITCHFOR CUBICLE LIGHT  DOOR POSITION SWITCHFOR CUBICLE LIGHT </div> </div>							
<div> <div>TECHNICAL COMPONENTS</div> <div>ORDERING NUMBER</div> </div>							
<div> <div>APPLICATION</div> <div>DOOR SWITCH</div> </div>							
<div> <div>SETTING VALUES</div> <div>LOCATION</div> <div>ITEM DESTINATION</div> </div>							
<div> <div>DOOR SWITCH</div> <div>+SC5</div> <div>-S101</div> </div>							
<div> <div>21.12.2006</div> <div>HJ011551</div> <div>SC5</div> <div>KLUGEH</div> </div>							
<div> <div>Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!</div> </div>							
<div> <div>AS BUILT</div> <div>01.12.2005</div> <div>KL</div> <div>Datum</div> <div>24.05.2005</div> <div>US STEEL KOSICE/SLOVAKIA</div> </div>							
<div> <div>AS BUI . WORKS</div> <div>11.11.2005</div> <div>KL</div> <div>Bearb</div> <div>KLUGE</div> <div>50.3023.01</div> </div>							
<div> <div>MODIFICATION</div> <div>TERMIN</div> <div>KL</div> <div>Gepr.</div> <div>SEIDLER</div> </div>							
<div> <div>Zust.</div> <div>Anderung</div> <div>Datum</div> <div>Norm</div> </div>							
<div> <div>Urspr.</div> <div>Ers.f.</div> <div>Ers.d.</div> </div>							
<div> <div>AREVA</div> </div>							
<div> <div>EQUIPMENT EXPLANATION DIAGRAM</div> </div>							
<div> <div>S</div> <div>=EZ1</div> <div>SC5</div> <div>/ ZS01</div> </div>							
<div> <div>025.011551-44.01</div> <div>03</div> <div>13BL</div> </div>							
<div> <div>Blott 11</div> </div>							



[illegible]