

## requirements\_text

IEEE: N/A | ISO: N/A

- \*  
- \*  
- R  
- e  
- q  
- u  
- i  
- r  
- e  
- m  
- e  
- n  
- t  
- s  
-  
- A  
- n  
- a  
- l  
- y  
- s  
- i  
- s  
- \*  
- \*  
-  
-  
- \*  
- \*  
- F  
- u  
- n  
- c  
- t  
- i  
- o  
- n  
- a  
- l  
-  
- R  
- e  
- q  
- u  
- i  
- r  
- e  
- m  
- e  
- n  
- t  
- s  
- \*

- \*  
-  
-  
- \*  
-  
- D  
- e  
- v  
- e  
- l  
- o  
- p  
-  
- A  
- l  
- -  
- p  
- o  
- w  
- e  
- r  
- e  
- d  
-  
- s  
- o  
- l  
- u  
- t  
- i  
- o  
- n  
- s  
-  
- f  
- o  
- r  
-  
- r  
- e  
- a  
- l  
- -  
- t  
- i  
- m  
- e  
-  
- h  
- e  
- a  
- l  
- t  
- h  
-  
- d  
- a

-t  
-a  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-s  
-i  
-s  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-p  
-r  
-e  
-d  
-i  
-c  
-t  
-i  
-v  
-e  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-t  
-i  
-c  
-s  
-  
-  
-  
-D  
-e  
-s  
-i  
-g  
-n  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-

- m  
- a  
- c  
- h  
- i  
- n  
- e  
-  
- l  
- e  
- a  
- r  
- n  
- i  
- n  
- g  
-  
- m  
- o  
- d  
- e  
- l  
- s  
-  
- f  
- o  
- r  
-  
- d  
- e  
- f  
- e  
- c  
- t  
-  
- d  
- e  
- t  
- e  
- c  
- t  
- i  
- o  
- n  
-  
- i  
- n  
-  
- P  
- C  
- B  
-  
- m  
- a  
- n  
- u  
- f

-a  
-c  
-t  
-u  
-r  
-i  
-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-E  
-n  
-g  
-i  
-n  
-e  
-e  
-r  
-  
-l  
-o  
-T  
--  
-b  
-a  
-s  
-e  
-d  
-  
-a  
-u  
-t  
-o  
-m  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-s  
-y  
-s  
-t  
-e  
-m  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-r  
-e  
-a  
-l

--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-i  
-n  
-f  
-r  
-a  
-s  
-t  
-r  
-u  
-c  
-t  
-u  
-r  
-e  
-  
-m  
-o  
-n  
-i  
-t  
-o  
-r  
-i  
-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-B  
-u  
-i  
-l  
-d  
-  
-A  
-l  
--  
-d  
-r  
-i  
-v  
-e  
-n  
-  
-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i

- m  
- e  
-  
- h  
- e  
- a  
- l  
- t  
- h  
-  
- m  
- o  
- n  
- i  
- t  
- o  
- r  
- i  
- n  
- g  
-  
- s  
- y  
- s  
- t  
- e  
- m  
- s  
-  
- f  
- o  
- r  
-  
- p  
- r  
- e  
- d  
- i  
- c  
- t  
- i  
- v  
- e  
-  
- a  
- n  
- a  
- l  
- y  
- t  
- i  
- c  
- s  
-  
- \*  
-  
- D

-e  
-v  
-e  
-l  
-o  
-p  
-  
-E  
-x  
-p  
-l  
-a  
-i  
-n  
-a  
-b  
-l  
-e  
-  
-A  
-l  
-  
-m  
-o  
-d  
-e  
-l  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-d  
-i  
-a  
-g  
-n  
-o  
-s  
-t  
-i  
-c  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-p  
-a  
-r  
-e  
-n  
-c  
-y  
-



-a  
-n  
-d  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-f  
-e  
-r  
-  
-l  
-e  
-a  
-r  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-l  
-m  
-p  
-l  
-e  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-h  
-y  
-p  
-e  
-r  
-p  
-a  
-r  
-a  
-m  
-e  
-t  
-e  
-r  
-  
-t  
-u  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-a

-n  
-d  
-  
-d  
-a  
-t  
-a  
-  
-a  
-u  
-g  
-m  
-e  
-n  
-t  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-m  
-o  
-d  
-e  
-l  
-  
-p  
-e  
-r  
-f  
-o  
-r  
-m  
-a  
-n  
-c  
-e  
-  
-o  
-p  
-t  
-i  
-m  
-i  
-z  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-\*

-  
-l  
-n  
-t  
-e  
-g  
-r  
-a  
-t  
-e  
-  
-T  
-e  
-n  
-s  
-o  
-r  
-F  
-l  
-o  
-w  
-  
-S  
-e  
-r  
-v  
-i  
-n  
-g  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-F  
-l  
-a  
-s  
-k  
-  
-A  
-P  
-l  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-s  
-c  
-a  
-l  
-a  
-b  
-l  
-e  
-

-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-\*  
-  
-D  
-e  
-v  
-e  
-l  
-o  
-p  
-  
-A  
-P  
-l  
--  
-d  
-r  
-i  
-v  
-e  
-n  
-  
-h  
-e  
-a  
-l  
-t  
-h  
-  
-m  
-o  
-n  
-i  
-t  
-o  
-r  
-i

-n  
-g  
-  
-s  
-y  
-s  
-t  
-e  
-m  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-b  
-i  
-o  
-m  
-e  
-t  
-r  
-i  
-c  
-  
-d  
-a  
-t  
-a  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-s  
-i  
-s  
-  
-  
-  
-  
-  
-N  
-o  
-n  
--  
-F

-u  
-n  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-a  
-l  
-  
-R  
-e  
-q  
-u  
-i  
-r  
-e  
-m  
-e  
-n  
-t  
-s  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-O  
-p  
-t  
-i  
-m  
-i  
-z  
-e  
-  
-p  
-r  
-e  
-d  
-i  
-c  
-t  
-i  
-v  
-e  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-t  
-i  
-c  
-s

-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-c  
-i  
-s  
-i  
-o  
-n  
-  
-s  
-u  
-p  
-p  
-o  
-r  
-t  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-p  
-a  
-t  
-i  
-e  
-n  
-t  
-  
-c  
-a  
-r  
-e  
-  
-i  
-n  
-s  
-i  
-g  
-h  
-t  
-s  
-  
-\*  
-  
-E  
-n  
-h  
-a  
-n  
-c  
-e

-  
-a  
-c  
-c  
-u  
-r  
-a  
-c  
-y  
-,  
-  
-s  
-c  
-a  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-,  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-p  
-r  
-o  
-d  
-u  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-e  
-f  
-f  
-i  
-c  
-i  
-e  
-n  
-c  
-y  
-  
-i  
-n  
-  
-P  
-C  
-B  
-



- m  
- a  
- n  
- u  
- f  
- a  
- c  
- t  
- u  
- r  
- i  
- n  
- g  
-  
- \*  
-  
- l  
- m  
- p  
- r  
- o  
- v  
- e  
-  
- o  
- p  
- e  
- r  
- a  
- t  
- i  
- o  
- n  
- a  
- l  
-  
- e  
- f  
- f  
- i  
- c  
- i  
- e  
- n  
- c  
- y  
-  
- a  
- n  
- d  
-  
- o  
- p  
- t  
- i  
- m  
- i

-z  
-e  
-  
-r  
-e  
-s  
-o  
-u  
-r  
-c  
-e  
-  
-u  
-t  
-i  
-l  
-i  
-z  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-i  
-n  
-  
-i  
-n  
-f  
-r  
-a  
-s  
-t  
-r  
-u  
-c  
-t  
-u  
-r  
-e  
-  
-m  
-o  
-n  
-i  
-t  
-o  
-r  
-i  
-n  
-g  
-  
-  
-  
-A  
-c

-h  
-i  
-e  
-v  
-e  
-  
-h  
-i  
-g  
-h  
-  
-a  
-c  
-c  
-u  
-r  
-a  
-c  
-y  
-  
-i  
-n  
-  
-o  
-v  
-a  
-r  
-i  
-a  
-n  
-  
-c  
-a  
-n  
-c  
-e  
-r  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-P  
-C  
-B  
-  
-d

-e  
-f  
-e  
-c  
-t  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-\*  
-  
-E  
-n  
-s  
-u  
-r  
-e  
-  
-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-b  
-i  
-o  
-m  
-e  
-t  
-r  
-i  
-c  
-  
-d  
-a  
-t  
-a  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-s  
-i

-s  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-p  
-r  
-e  
-d  
-i  
-c  
-t  
-i  
-v  
-e  
-  
-a  
-n  
-a  
-l  
-y  
-t  
-i  
-c  
-s  
-  
-i  
-n  
-  
-h  
-e  
-a  
-l  
-t  
-h  
-  
-m  
-o  
-n  
-i  
-t  
-o  
-r  
-i  
-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-l  
-m  
-p  
-l  
-e  
-m  
-e

-n  
-t  
-  
-E  
-x  
-p  
-l  
-a  
-i  
-n  
-a  
-b  
-l  
-e  
-  
-A  
-l  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-d  
-i  
-a  
-g  
-n  
-o  
-s  
-t  
-i  
-c  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-p  
-a  
-r  
-e  
-n  
-c  
-y  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-f  
-e

-r  
-  
-l  
-e  
-a  
-r  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-  
-\*  
-\*  
-C  
-o  
-n  
-s  
-t  
-r  
-a  
-i  
-n  
-t  
-s  
-\*  
-\*  
-  
-  
-\*  
-  
-L  
-i  
-m  
-i  
-t  
-e  
-d  
-  
-a  
-v  
-a  
-i  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-o  
-f  
-  
-d  
-a

-t  
-a  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-r  
-e  
-s  
-o  
-u  
-r  
-c  
-e  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-m  
-o  
-d  
-e  
-l  
-  
-t  
-r  
-a  
-i  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-\*  
-  
-N  
-e  
-e  
-d



-  
-f  
-o  
-r  
-  
-s  
-c  
-a  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-h  
-e  
-a  
-l  
-t  
-h  
-  
-m  
-o  
-n  
-i

-t  
-o  
-r  
-i  
-n  
-g  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-f  
-e  
-c  
-t  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-\*  
-  
-R  
-e  
-q  
-u  
-i  
-r  
-e  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-h  
-i  
-g  
-h  
-  
-a  
-c  
-c  
-u  
-r  
-a

-c  
-y  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-p  
-r  
-e  
-c  
-i  
-s  
-i  
-o  
-n  
-  
-i  
-n  
-  
-c  
-a  
-n  
-c  
-e  
-r  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-f  
-e  
-c  
-t  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n

-  
- \*  
-  
- N  
- e  
- e  
- d  
-  
- f  
- o  
- r  
-  
- E  
- x  
- p  
- l  
- a  
- i  
- n  
- a  
- b  
- l  
- e  
-  
- A  
- l  
-  
- f  
- o  
- r  
-  
- d  
- i  
- a  
- g  
- n  
- o  
- s  
- t  
- i  
- c  
-  
- t  
- r  
- a  
- n  
- s  
- p  
- a  
- r  
- e  
- n  
- c  
- y  
-  
- a  
- n

-d  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-f  
-e  
-r  
-  
-l  
-e  
-a  
-r  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-L  
-i  
-m  
-i  
-t  
-e  
-d  
-  
-a  
-v  
-a  
-i  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-o  
-f  
-  
-i  
-n  
-f  
-r  
-a  
-s  
-t  
-r  
-u  
-c  
-t

-u  
-r  
-e  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-r  
-e  
-s  
-o  
-u  
-r  
-c  
-e  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-l  
-o  
-T  
--  
-b  
-a  
-s  
-e  
-d  
-  
-a  
-u  
-t  
-o  
-m  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-A  
-s  
-s  
-u  
-m  
-p  
-t  
-i  
-o  
-n  
-s

-\*  
-\*  
-  
-  
-\*  
-  
-A  
-v  
-a  
-i  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-o  
-f  
-  
-n  
-e  
-c  
-e  
-s  
-s  
-a  
-r  
-y  
-  
-d  
-a  
-t  
-a  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-r  
-e  
-s  
-o  
-u  
-r  
-c  
-e  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-m  
-o

-d  
-e  
-l  
-  
-t  
-r  
-a  
-i  
-n  
-i  
-n  
-g  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-\*  
-  
-A  
-v  
-a  
-i  
-l  
-a  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-o  
-f  
-  
-n  
-e  
-c  
-e  
-s  
-s  
-a  
-r  
-y  
-  
-i



-n  
-f  
-r  
-a  
-s  
-t  
-r  
-u  
-c  
-t  
-u  
-r  
-e  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-r  
-e  
-s  
-o  
-u  
-r  
-c  
-e  
-s  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-l  
-o  
-T  
--  
-b  
-a  
-s  
-e  
-d  
-  
-a  
-u  
-t  
-o  
-m  
-a  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-\*  
-  
-A  
-b

-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-t  
-o  
-  
-i  
-n  
-t  
-e  
-g  
-r  
-a  
-t  
-e  
-  
-T  
-e  
-n  
-s  
-o  
-r  
-F  
-l  
-o  
-w  
-  
-S  
-e  
-r  
-v  
-i  
-n  
-g  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-F  
-l  
-a  
-s  
-k  
-  
-A  
-P  
-l  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-s

-c  
-a  
-l  
-a  
-b  
-l  
-e  
-  
-r  
-e  
-a  
-l  
--  
-t  
-i  
-m  
-e  
-  
-d  
-e  
-p  
-l  
-o  
-y  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-\*  
-  
-A  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-t  
-o  
-  
-i  
-m  
-p  
-l  
-e  
-m  
-e  
-n  
-t  
-  
-E  
-x  
-p  
-l  
-a

-i  
-n  
-a  
-b  
-l  
-e  
-  
-A  
-l  
-  
-f  
-o  
-r  
-  
-d  
-i  
-a  
-g  
-n  
-o  
-s  
-t  
-i  
-c  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-p  
-a  
-r  
-e  
-n  
-c  
-y  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-t  
-r  
-a  
-n  
-s  
-f  
-e  
-r  
-  
-l  
-e  
-a  
-r  
-n  
-i

-n  
-g  
-  
-\*  
-  
-A  
-b  
-i  
-l  
-i  
-t  
-y  
-  
-t  
-o  
-  
-a  
-c  
-h  
-i  
-e  
-v  
-e  
-  
-h  
-i  
-g  
-h  
-  
-a  
-c  
-c  
-u  
-r  
-a  
-c  
-y  
-  
-i  
-n  
-  
-o  
-v  
-a  
-r  
-i  
-a  
-n  
-  
-c  
-a  
-n  
-c  
-e  
-r  
-  
-d

-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n  
-  
-a  
-n  
-d  
-  
-P  
-C  
-B  
-  
-d  
-e  
-f  
-e  
-c  
-t  
-  
-d  
-e  
-t  
-e  
-c  
-t  
-i  
-o  
-n